



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.557

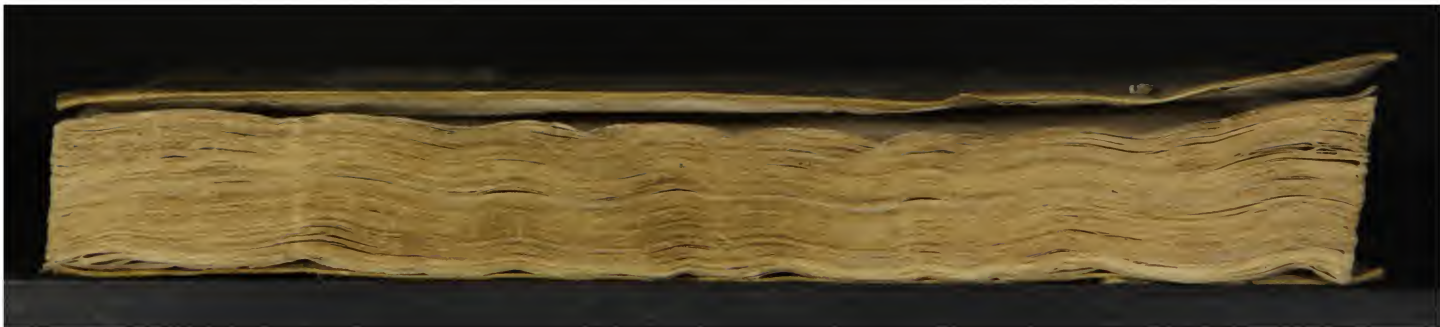




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.557



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.557



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.557

1. 6. 557

10.6

+
Vincentij Melioratj Rhemigij J. n^o 7^o Cildon:—

XV
PORT.

• *Sanctus et Benedictus*

ANTONII PORTI
FIRMANI PHYSICI
DE PESTE LIBRI TRES,

Quibus accedit quartus de Variolis,
& Morbillis.

AD ILLVSTRISS. AC REVERENDISS. D. MARCVM
SYTICVM DE COMITIBVS AB ALTAEMPS,
CARDINALEM AMPLIS. PRINCIPEM OPT.

Patronum suum pluribus nominibus colendissimum.

Ob receptorum beneficiorum cumulum grati
animi causa dicati.



VENETIIS, Apud Petrum Dehuchinum. M D LXXX.

TYPOGRAPHVS

LECTORI

CANDIDO S.



N graui ea & difficili calamitate quæ proximis annis præclarissimas Italiæ vrbes inuasit, excitata sunt præstantium virorum ingenia non ad ea modo exquirenda atq; in vsum reuocanda præsidia qui humanæ reipu. aliàs contulisse fuerat obseruatum; sed & ad noua multa exco- gitanda, ac ad eadem posteris communicanda quæ ratione duce inuenta experimento fuere comprobata. Hinc varij de peste libri & varia commētaria proximis mensibus à viris doctis prodierunt, ex quibus deinceps humanum genus veluti expergefactum, insolenti illi morbo occurrere audacius norit & poterit, si quando (quod rerum harum vicissitudo afferre solet) eiuscemodi fortuna aduersa institerit. Inter alia, in nostras incidit manus Antonij Porti viri ætate nostra doctissimi & clarissimi nondum diuulgata lucubratio: quam quum ab ijs probari senserimus quorū authoritati plurimum tribuimus, committere non potuimus, quin in publicum commodum nostris typis in lucem edereamus. Erit igitur vt Porto non medicinæ tantum studiosi, sed vniuersus orbis plurimas debeat & habeat gratias, qui quæ sibi ipsi fuerat commentatus, communis boni non inuidus alijs quoque impartiri non recusauit. Vale Candide lector, candidumq; huius scriptoris animum, & diligentiam nostram agnosci.

INDEX

I N D E X
OMNIVM CAPITVM
QVÆ IN HOC OPERE
CONTINENTVR,

Et primo primi Libri.

QVARE morbus iste
pestis dicatur. c. 1.
Quot sint genera
morborum, & quo-
modo inter se differant. ca. 2.
Pestis genus, & an pernicioſa
epidemia febris ſit, uel abſq;
febre detur, inueſtigatur. ca. 3
Quid ſit peſtis, & primo aliorum
opiniones circa eius eſſentiam
examinantur, & ad placitum
Hippocratis, & Galeni pro-
pria assignatur. cap. 4.
Contagium quid ſit, à quibus
cauſis fiat, & quotuplex ſit,
explicatur. cap. 5.
De contagio per contactũ. cap. 6.
De his quæ fomite afficiunt. c. 7.
De contagio ad diſtans. cap. 8.
Quomodo & in quibus febris
peſtilens ab alijs febribus pu-
tridis differat. cap. 9
Quæ peſtilentem febrem à dia-
rijs differre faciant. cap. 10
Quomodo peſtilens febris hec-
tica dici poſſit, & in quibus cū
ea non conueniat. cap. 12
Quomodo cor per eſſentiam agro-
iat, & quomodo putreſcat, &

quod ab eius putrefactione
ita cita mors nō oriatur. c. 13
Quot ſint calores, quomodo in-
ter ſe differant, & quod co-
rum ſubiectum ſit, ex Ariſto-
tele. cap. 14
Ex Auerroë de calore. ca. 15
Quid ſenſerit de calore Hippo-
crates. cap. 16
De calore ex Galeno. cap. 17
De calore ex Conciliatore. c. 18
Quod calor cæleſtis, elemental-
is, innatus, naturalis, influens, cō-
plexionalis, & præter natura-
lis ratione tantum & non ſpe-
cie differunt, ut multi putau-
erunt. cap. 19
Examinatur caloris cum natura-
lis tum præter naturalis lati-
tudo, & quomodo poſſit ſtare
dictum Galeni, ſi putridus ca-
lor magis ad humores quos
continent cordis ſinus quàm
ad corpus viſceris deflexe-
rit qui plurimi eorum potue-
runt euadere. cap. 20
Quot ſint peſtis cauſæ, & primo
de extrinſecis, & de his qui
in Deum omnem cauſam rei
cerunt

I N D E X.

- | | |
|---|--|
| <p>cerunt, inter quos quid senserit Gētilitas explanatur. c. 21</p> <p>Quod in lege veteri, & in noua è sublimi & à Deo Glorioso Gladius fames & pestis in homines ut flagellum irruerint. cap. 22</p> <p>De pestis causis secundum Astrologos. cap. 23</p> <p>An accidentium quæ in sublunari mundo fiunt, & præcipue pestis corpora cælestia causæ esse possint. cap. 24</p> <p>Quomodo ignitæ impressiones Meteorologica pestis causæ existant. cap. 25</p> <p>Quomodo aer secundum Philosophos pestis causa esse possit. cap. 26.</p> | <p>Pestis causa extrinseca secundum Medicos explanatur. c. 27.</p> <p>Putredinem in aere cum corporis simplex sit an admittere debeamus. c. 8</p> <p>Causæ intrinsecæ pestis examinantur. c. 29</p> <p>Varia pestis signa examinantur, & primo quæ ipsam præcedunt explicantur. c. 30</p> <p>De signis pestem præsentem ostendentibus. c. 31</p> <p>Quo tempore magis mortales pestis inuadat. c. 32</p> <p>Quæ corpora, & quæ ætates pestem magis timere debeant. cap. 33</p> |
|---|--|

Index Capitum Secundi Libri.

- | | |
|---|---|
| <p>QUOMODO pestis per causarum amputationem euitari possit, & quid pro earum remotione Principes & Cuiuslibet Rectores agere teneantur. cap. 1</p> <p>Quomodo corpora paranda sint, & de sex rerum non naturalium usu, & primo de re, ut à corporibus pestis arceatur. c. 2</p> <p>Quæ cibaria eligenda sint, ut per ea à peste præcaueri possimus, & primo panis eligitur. c. 3</p> <p>Carnes longo usu comprobatæ. cap. 4</p> <p>Oua quæ eligenda, & cocturæ modus. c. 5</p> | <p>De lacte, & lactis minoris usu. c. 6</p> <p>Qui pisces concedi possint c. 7</p> <p>De herbis, floribus, & radicibus, quæ tam pro nutrimento, quàm ut quis à peste præcaueri possit commendantur. c. 8.</p> <p>Quæ legumina conceduntur. c. 9</p> <p>An acetaria, & quæ conueniant. cap. 10</p> <p>De saporibus, & condimentis. c. 11</p> <p>De liquoribus, & succis qui ex usu in cibariis existant. c. 12</p> <p>De ferculis. c. 13</p> <p>De pulueribus, & speciebus, quibus condiri fercula poterunt. c. 14</p> <p>De pulmento testaceo vulgo torta appellato. c. 15</p> <p style="text-align: right;">An</p> |
|---|---|

I N D E X

- An acruminib. alijs seclusis Al-*
lia, & cepa pro præcautione à
peste admitti debeant. c. 16
De fructibus. c. 17
De potibus qui pro præcautione
à peste in usu esse debent eum
uarij esse possint, & primo de
vino agitur. c. 18
De aqua. c. 19
De aceto. c. 20
De potibus medicatis. c. 21
Canones & regula circa cibum,
& potum seruanda. c. 22
De somno & vigilia. c. 23
Quomodo quis per motum, &
quietem præcaueri possit. c. 23
De Animæ accidentibus. c. 24
Quomodo quis, ut à peste præca-
ueatur, circa venerea se habe-
re debeat. c. 26
De inanitione, et repletionem. c. 27
De præcautione à peste per venæ
sectionem. c. 28
De præcautione à peste per phar-
maciam. c. 29
De expurgantibus, & ut dicunt
bilem minorantibus, & ipsam
præparantibus. c. 30
De præparantibus, & minoran-
tibus phlegma. c. 31
De his quæ melancoliam præpa-
rant & educunt. c. 32
De his quæ phlegma falsum mino-
rât, præparât & educunt. c. 33
De euacuationibus quæ per cliste-
ria, & suppositoria fiunt. c. 34
De præseruatione p uomitû. c. 35
De modo præcauendi à peste per
Cauteria. c. 36
De modo præseruadi à peste p Be-
zabardica medicamēta. c. 37
De Antidotis quibus pestis exu-
lat. c. 38
An lapides preciosi facultates
habeant, & quomodo agant
exaratur. c. 39
De syrupis. c. 40
De liquoribus chymicis qui in pe-
ste salutare habentur. c. 41
De pillulis contra pestē, & primo
pillula Ruffi describuntur. c. 42
De pulueribus quibus à peste præ-
caueri potest. c. 43
De conditis. c. 44
De oleis à peste præseruantibus,
quæ intus sumuntur. c. 45
De localibus quæ à peste præser-
uare possunt, & primo de his
quæ cor muniunt. c. 46
De offellis ex risagallo & arse-
nico confectis, quæ supra cor
gestata à peste præcauere pos-
sunt. c. 47
Quo sacculi vel offella, & puluere
Buffonis vel risagalli, & arse-
nici confecta, cū venena sint, su-
pra cor imposita, à peste præca-
uere possint, quorum occasione
quaritur quo virulētē bestiole,
q̄ morfu enecāt supra morsib.
imposita sanare queant. c. 48
De pilis, quæ gestata à peste præ-
seruant. c. 49
Olea quæ cordi, & pulsibus inun-
cta à peste præseruare valent.
cap. 50

Index

I N D E X

Index Capitulorum quæ in Tertio Libro continentur.

- S**igna prognostica enodantur. cap. 1
 Quid agere debeant Principes, & Ciuitatum Rectores, ut à peste infecta loca liberentur, & de personarum electione. c. 2
 De electione locorum. c. 3
 De rerum prouisione. c. 4
 Quibus ingenijs, qui infirmos tractant à peste se tueri possunt. c. 5
 Quibus ingenijs hectica, & diaria curari possit. c. 6
 A quibus sumenda sunt indicationes uniuersales curatiue febris pestilentis simpliciter putridæ. c. 7
 Curatiue intentiones particulares febris pestilentis simpliciter putridæ eliciuntur, & an uenæ sectio competat dilucidatur. c. 8
 Sanguis unde mittendus sit, quæ hora, & quæ quantitas explicatur. c. 9
 An pharmacica in febribus pestilentibus cõueniat, rursus cū quib. fieri, & quo tempore exhiberi debeat exaratur. c. 10
 Quibus materia pestilens à putredine vindicari, contemperari, & euinci possit. c. 11
 Bezahardica medicamenta in pestis debellacione auctoritatibus, & longo usu magis comprobata. c. 12
 Quomodo Bezahardica in venenum agant, & an si à non venenatis sumantur, veneni accidentia incutiant, rursus in quibus proprietates reperiantur, & quid sit proprietas. c. 13
 De cibandi ratione in febribus pestilentibus. ut virtus pro morbi debellacione seruari possit. c. 14
 Quis nam potus peste correptis congruus existat. c. 15
 De symptomatum, quæ pestem comitare solent remotione, & primo syncopis curatur. c. 16
 Dolor capitis quibus arceri possit exaratur. c. 17
 Grauitas capitis eorum remouetur. c. 18
 Phrenesis curatur. c. 19
 De vigiliarum remotione. c. 20
 Sõni profunditas remouetur. c. 21
 Sitis pro posse extinguitur. c. 22
 Scabrities linguæ Curatur. c. 23
 Nigredo linguæ tollitur. c. 24
 De deiectione appetitus in eis. c. 25
 Vomitus si in istis febribus excesserit quibus curatur. c. 26
 Fluxus uentris qui accidit eis curatur. c. 27
 Singultus ortus, & remotio. c. 28
 Extremitatum partium frigiditas remouetur. c. 29
 Carbunculi in febribus pestilentibus curatio. c. 30
 Bubonis pestilentis curatio. c. 31

Index

I N D E X.

Index Capitum Quarti Libri de Variolis , & Morbillis .

- N** Omina synonyma presentis morbi explicantur. cap. 1
- Essentia presentis morbi & quo modo inter se variolæ, & Morbilli differant enodatur. c. 2
- Morbillos absq; febre nō crumpere, rursus quanam febris sit explicatur. c. 3
- De causis variolarū ex Auic. c. 4
- Morbillorum, & variolarū causæ ex Raze. c. 5
- Quæ ad dictam opinionem faciunt examinatur, sanguinēq; quo fœtu in utero nutritur, nec qualitate, nec quantitate peccare probatur. c. 6
- Cum sanguis quo fœtus in utero nutritur, per se qualitate, aut quantitate non peccet, quomodo variolarū, & Morbillorū cā esse possit dilucidatur. c. 7
- Excrementum à sanguine quo fœtus in utero nutritur, Morbillorum, & Variolarum causam esse non posse pluribus rationibus probatur. c. 8
- Fit satis rationibus in cōtrarium adductis, & positio propria firmatur. c. 9
- De extrinsecis causis. c. 10
- Signa varia Morbillorum, & Variolarum ex Auicenna, & Raze explicantur. c. 11
- Signa prognostica enodatur. c. 12
- Quo tempore magis Morbilli inuadere solent. c. 13
- Quæ corpora corporumue partes, & quæ ætates Variolis & Morbillis magis obnoxia existant. c. 14
- Quomodo morbilli euitari possint. c. 15
- De curatione morbillorum, & quis nam aer pro eorum generatione congruus existat. c. 16
- De victus ratione. c. 17
- Minoratio, an fieri debeat & cum quibus dilucidatur. c. 18
- De secunda parte minorationis, quæ est sanguinis missio. c. 19
- Quæ ebullitionē cōpescunt, & frēnāt: similiterq; quo tēpore frigida cōpetat, explicatur. c. 20
- Quæ ad cutim morbillorum materiam pro eorum generatione detrudant. c. 21
- Quamprimum morbillorum indicia prodierint, partes, quæ tueri debeant exaratur, similiter, & nonnullis symptomatibus succurritur. c. 22
- An morbillorū maturationē inuare debeamus cū quib. acceleretur, rursus post ipsorū maturationē, quō prurigo moderetur, & eorū disruptio moliat. c. 23
- Quæ crustas, & squamulas tollant, Cicatricesve, & vestigia vniuersa aboleri faciant, & pilos restaurent. c. 24

A N T O.

Errores sic corrigito .

Carta.	Pagina.	Linea.			
2	1	15	quod	lege	qui.
2	2	16	proficit		profuit.
4	1	15	detur		debet.
5	1	15	& M. D. L X X V I I.		M. D. L X X V I I I.
6	1	14	primo		primus.
6	2	19	fiat vt fieri		vt fiat.
7	2	13	mobiles		mobilis.
8	2	1	quia viciniorem		quibus.
8	2	7	lata		lenta.
8	2	14	recipiat.		reperiat.
8	2	35	euaderent		euadent.
9	1	37	qui		quod.
9	2	15	qui		quod.
10	1	31	vertentur		versentur.
11	1	17	& tabescentia		tabescentia, &.
16	2	27	regulatiuum		regulatrici.
17	1	11	nobilis		mobilis.
17	1	20	existentis		existens.
18	1	16	calori		calor.
18	1	27	adhuc		cum adhuc.
19	1	7	num		enim.
22	1	25	incalitur		malum.
23	1	10	propria		propterea
27	2	7	Italiæ		toti Italiæ.
27	1	8	coinquinare		coinquinari.
31	2	12	est.		fest.
41	1	7	colligit		colliget.
41	1	12	cauerni		cauernis.
42	1	27	putrescibile		putrescibile.
43	2	9	econuniant		conueniant.
44	1	2	lubrium		lubricum.
45	1	5	valeht		valent.
48	2	35	ad		ac.
48	2	38	esse		neceffe.
48	2	38	aqua		quæ.
50	2	1	mensa		mensæ.
50	1	28	proportia:nata		proportionata.
52	1	25	optimis		optimum.
53	2	21	moleist.		molestas.
53	2	22	vensiere		venereis.
55	1	15	principium		ad principium.
56	2	8	eductione		eductioni.
61	1	38	sed ma- &c.		sed magis quod in dies.
68	2	37	albecens		albescens.
69	1	30	quæ		qui.

Reliquos errores si qui inciderunt diligens
lector facile corriget.

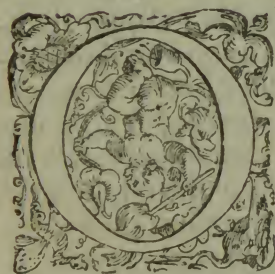


ANTONII PORTI
FIRMANI PHYSICI
DE PESTE

LIBER PRIMVS.

Quo de pestis essentia, de causis, & signis.

P R Æ F A T I O.



OMNIVM immanium morborum, qui humana corpora inuadere solent, cuiusunque generis sint, immanissima, perniciosissimaq; pestis existit: in ipsa enim cuncta horrendissima fieri (ut ex Ruffi decreto Aetius affirmavit) putandum est, quam nostris calamitosis temporibus, præter alias innumeras molestias, plurimæ ciuitates, et loca experiuntur.

A quarum rumore impulsus, & ut quæ ab ipsa correptæ non sunt ab ea se præcauere, & ut quæ ab ea detinentur, se ipsas curare, ipsamue fugare, & vincere sciant; tractatū de peste scribere decreui, etsi multos fuisse non ignore, qui de ea prolixa cōmentaria scripsere; difficileq; mihi esse ea adinuenire, quæ alij non dixerint, & superfluum, quæ ab alijs sunt pertractata, repetere. Non propterea ab instituto desisti, sed calamo manum admonui, exitarq; si non rerum nouitate, inuentioneque, facilitate tamen, & ordine has meas lucubrationes lectoris satisfacere, nonnulla recitans, quæ à grauissimis Doctoribus sunt

A

pertra-

Antonij Porti

pertractata, & rursus noua aliqua addens, quæ tam pro dicti morbi cognitione, quàm pro eius absoluta curatione valde utilia, & salutaria comprehenduntur. Et ut distincto, & ordinato sermone pro cedamus, in quatuor partes opus totum diuidemus. imprimis quæ ad pestis essentia, & ad eius causarum, signorumue spectant cognitionem, pertractauimus; in secunda quomodo quis ab ea precauere possit, monstrabimus; in tertia cum quibus qui ab ea correpti sunt, se curare possint, docebimus: ultimo de variolis, & morbillis, prout magis poterimus, accurate agemus, à quid nomen pestis sumpto exordio.

Quare morbus iste pestis dicatur. Cap. I.



ARIS certe nominibus à variis scriptoribus pestis nuncupatur, & hoc à variis effectibus, et si quandoque à variis causis sumptis. Isidorus. n. 3. etymologiarum pestem contagiū vocauit, & hoc a contagiendo, quia quem tangit, polluit, vel quia ex vnius contactu ad alios facilius transit: Ab Vgutio vero lues dicitur, quod nomen à luctu, uel luctu originem traxit, cum mortales lugere maxime cogat; nam cū ad aliquem peruenit, ipsum ut plurimum rapit, ut hinc qui remanent parentes lugere cogantur: Dicitur epidemia, sub quo titulo Simon Ianuensis, Ficinus (præter alios multos,) & Philonius de ea tractauerunt. Quod nomen supra populum, & secundum aliquos, supra adueniens significat: & iure merito, cum sæpe sapius, a celestibus corporibus, diuinitusque, & ut iræ Dei ulticis ministra, supra populum irruere uideatur. Secundum verò Guainerium pestis dicitur a pæstyn, quod est humor, quasi morbus existat humoralis: Dicitur tandem pestis a pascio pascis, nā familias deuorat, ciuitates depascit, Regna destruit, & deuastat; & cetera fera quædam venenata, ut dixit Galenus in lib. de Theriaca ad Pisonem cap. 16. non solum aliquos paucos perdit, sed totas ciuitates depopulatur, ut in eis animam uiuentem non derelinquat; sed a gubernatoribus derelicta, iustitia carētes, sine Dei uiuentis cultu, diruta, & ciuibus expoliata, tanquā cadauera conspiciantur. Ceterum cū morbi diuersorum generum sint, quæ nam sint dicta genera, ut sub quo dictorum generum pestis contineatur, appareat, primo erit videndum.

Quod

Quot sunt genera morborum, & quomodo
inter se differant. Cap. 11.

VM morbi multorum generum sint, eos prius parti
ri, & in proprias species referendos esse putauimus
vt melius, clariusue quid sit pestis innotesceret. Di-
uiduntur itaque morbi, vt primo acut. tex. com. 9.
& primo de morb. vulg. in argumento libri explica-
uit Gal. in communes, & particulares, qui particulares sporades
idest sparsim, priuatimque apprehendentes dicuntur, vt priua-
tam causam habent, vt cibis, & potibus ad eorum procreandum
paratis magis vtuntur mortales, vt in lib. de flatibus num. 7. pla-
cuit Hippocrati, quod Gal. 2. de nat. hum. com. 4. confirmauit, in
quo loco non tantum a cibo, & potu fieri asserit, sed a lauacris,
exercitationibus, ocio, vigilijs, mœrore, ira, perfrigeratione, atq;
exustione, a quibus omnium generum morbi producuntur, quod
præter id quod inter se maxime differunt, cum specie distent, &
multoties genere; differunt etiam, quia indiscriminatim morta-
les apprehendunt, cum vnus ipsorum detineat vnum, & alter alte-
rum: vnus namque catarrho ophthalmia, alter tertius podagra
detinetur: Præter quos dispersos, & particulares iam dictos, da-
tur alter morbus communis appellatus, qui duorum generum est,
nam aut vnam tantum Ciuitatem occupat, & endemius, idest pa-
trius, vernaculusque vocatur, vt citato loco primo acutorum do-
cuit Galenus vt sunt botij gulæ Tuderti & Tridenti, de quibus a-
bunde in libro de aere, aquis, & locis pertractauit Hippocrates,
qui & causam vniuersalem habent, vt aquam, & solum, etsi se-
men quoque concurrat. Alter morbus communis quandoque
vnam Ciuitatem detinet, aliquando ad alias pertransit, & aliquan-
do detinet, & quandoque non vti generas causa magis viget, vni-
uersalis tamen, & vnigeneris cum sit, epidemius nuncupatur;
Qui & ipse diuisionem suscipit: nam vel vt plurimum ad salu-
tem terminatur, vel ad interitum, si ad salutem epidemius, si ve-
ro ad interitum pestis nuncupatur, vt 2. aphor. 13. habetur, quæ
aliud non est, vt primo acutorum mox citato loco, & primo de
morb. vulg. sect. 3. Com. 2. docuit Galenus quam perniciofa epide-
mia. Animaduertes, quod morbi diuersorum generum aliquan-

A 2

do epi-

Sporades morbi
quiEndemius
morbis quiEpidemius
morbis qui
Pestis que

Antonij Porti

do epidemij fieri possunt, nempe, quando diarrhæa dysenteria, catarrhi, & ophthalmia sunt cõmunes, & vniuersales, vt primo, de morb. vulg. loco citato spectare licet: Qui morbi tunc contagium retinent, & vltra cibum, & potum, & alias supradictas causas, aer concurrir, contagium fouens, vt 2. de nat. humana docuit Hippocr. à quo tanquam ab impulsore contagium excitatur, etsi aer ipse per se gignere contagium possit: Cæterum quia dictum est, pestem perniciosam epidemiam esse, vt clarius res ista intelligatur, an dicta pernitiõsa epidemia febris sit, vel sine febre esse possit, vt proprium genus pestis habeamus, accuratè inquirendum putauimus.

Pestis genus, & an pernitiõsa epidemia febris sit, vel absque ea detur, inuestigatur. Cap. III.



QVONIAM apud veteres, quod nam sit pestis genus, non adeo constat; hac de re an febris eius genus sit, prius inquirere, antequam ad pestis propriam definitionem accederemus, optimum existimauius; quod iure merito factum fuit, cum Hippocrat. 3. de morb. vulg. lect. 3. febrem nedũ pestis genus, sed potius absq; febre fieri posse, conscripta loquutione visus fuerit determinasse. Quorum ergo caput horum quid tentaret, his caput totum glabrescebat, & mentum, ossaque denudabantur, decidebantque multaq; extiterũt fluxiones, his adiuncta aliquãdo, aliquñ non erat febris. Quam sententiam Gal. 9. de simpl. medicina dum de terræ Armeniæ contra pestem viribus verba fecit, visus fuit sequentibus verbis confirmasse; At quibus terra illa Armena non proficit, omnes interiere, scilicet cum nec alio quouis iuuarentur: Vnde colligitur, quòd his duntaxat non fuerit auxilio, qui plane erant incurabiles; & modum exhibendi subdens, sic ait: cæterum bibitur ex vino albo consistentia tenui modice diluto, si plane febre careat, aut leniter ea teneatur, sin grauius febriat, admodum diluto; & addit, non tamen calore vehementes sunt febres pestilentes. quare ex dictis cui ambigere non detur, quòd illi febre carerent, quibus ex vino albo tenui diluto exhiberi dictam terram à Gal. imperatur? Quam opinionem excellens Dominus

Ioachi-

Ioachinus Thomaius Rauennas, qui maximo cum eius honore primam cathedram medicinæ practicæ Romæ exercet, visus fuit in suis doctissimis lectionibus tutelasse: Nos autem secus pro veritate tenentes dicimus, pestem non solum non posse absq; febre dari, sed ipsam febris speciem esse à nimia putredine, & excellentiori ortam, vt plurimum agrotantes pernecantem, vt melius dum eius essentiam rimabimur, innotescet, quam veritatem in lib. de flatibus num. 7. conscripta oratione docuit Hippocr. Primum autem a communissimo morbo febrili exordium sumam, & qui omnium morborum comes est, præcipuè tamen ex inflammatione, & tensione abscessuum, quod satis indicant sequentia offendicula: statim. n. cum inflammatione inguinum abscessus, & febris consequitur. sunt autem febrium genera duo, vt hoc quoque nunc attingam, quorum alterum commune omnibus pestis appellatur: alterum propter malam dietam priuatim his contingit, qui ea vtuntur: ex quibus sat patere putamus, quod pestis nomen vniuersalibus febribus Hippocr. imposuerit: Primarius itaque morbus febris communis, & vniuersalis est, cui vt nomen imponeret, pestem appellauit. in quo modum dicendi Hippocrat. notandum censemus, qui vt substantiuum nomen pestis vsurpauit vt nobis daret cognitionem, quod febres communes pestis sunt, & rursus pestem communes, & vniuersales febres esse: si enim hoc non intellexisset, dictas febres pestilentes vocasset, & non pestem: Verum non omnes communes febres pestem appellandas esse, docet Gal. sed quæ vt plurimum perniciem afferunt: propterea primo acutorum 9. epidemiam perniciosam pestem appellauit. Hæc autem de peste proprie, & arctius sumpta dicenda putamus. nam lata quadam denominatione, & alios morbos communes, ad interitum terminantes, pestem dicere poterimus; etsi, si eos pestilentes nominaremus, magis propriè loqueremur, cum naturam pestis magis sapiant, quàm vt vera pestis existant, quos morosos, & malignos quandoque grauissimi viri vocauere, qui & febres comites habent, vt supra ex Hippocrate notatum fuit: nō enim consonum rationi est, vt morbus, qui interimere vt plurimum potestatem habet, cum cor etiam quod non primario in putredinem redigat vel contenta ab eo, communis, & valde acutus existat, & absque febre detur. Quare cum Hippocrate concludendum putamus, pestem propriè appellatam febrem communem,

A 3

& vt

Antonij Porti

& vt plurimum interimentem esse; lato autem modo, quod & alij morbi sporades communes facti, quia contagiosi, si vt plurimum ad interitum terminantur, pestis dici possint, quos absque febre fieri nullo pacto credendum est; eis namque ad minus sociata erit febris. Pestis itaque febris communis vt plurimum ad interitum terminata propriè dicetur, vel erit lato modo accepta, & tunc sporades morbi communes facti, quos febres comitantur, & vt plurimum ad interitum finientes (vt dictum est) pestis erit. Nullo itaque modo pestem absque febre dari, immo genus febrium esse, ex iam dictis clarissimum est: Cui opinioni Paulus lib. 4. cap. 22. de bubone loquens conscriptis verbis astipulatur, „ At qui febribus superueniunt, sicut præcipue in lue pestilentiali incidere consueuerunt, pessimi sunt; in qua locutione notandū, quod Paulus dixit, Bubones febribus superuenire, & sermonem coarctans, in quibus febribus potissimum reperirentur, subdit, sicut præcipue in lue pestilentiali. quid clarius, vt cognoscamus, inueni pestilentialem febris speciem esse? quod Galen. 6. de morb. vulg. sect. prima Com. 29. dum de febribus cum tuberculis verba fecit, manifestissime demonstraui: Relinquo modo, quo quotquot de peste monumenta dederunt, omnes sub titulo febris pestilentis de ipsa tractauerunt; nec apud celebriores viros, & si variis nominibus nominarint, de ea tamen nisi sub tractatu febris communis vt plurimum pernecantis ulla mentio reperitur. Modo authoritatibus, quæ in contrarium facere videntur, satisfaciamus, & primo ad Hippocratē accedamus, quem nō tantum pestem, 3. epidemiorum, sed constitutionem pestilentem descripsisse dicimus. vnde omnes morbos, & eorum symptomata accuratissime describens, inter cætera hæc retulit; Quorum ergo caput horum quid tentaret, his caput totum glabrescebat, & mentum, & reliqua. in quo loco multa non pestilentia legere licet, & si non tantum humorum, sed membrorum putredinem significarent; quæ putredo vti excedentem causam habuit, humiditatem nimirum diuturnissimam, ita corruptionis scæuora symptomata, & ipsa varia, gignere potuit, quorum aliqua sine febre conspiciebantur, vt capitis, & menti glabrities, & multæ aliæ fluxiones, vt Hippocrates inquit, de quibus præsertim fluxionibus innuere videtur, vt cum febribus, & sine febribus fierent, præter id quod multos alios in progressu recitat morbos, qui

qui absque febre esse potuerunt, ut lyenteria, lippitudines, & diuerforum generum catarrhi. At ossium denudationes, & ipsorum decidencias, rursus & non paucos alios affectus, quos refert, non potuisse absque febre fieri, non est, ut longa verborum serie demonstrem: Verum cum non pestem tantum, sed eos omnes, qui eodem tempore euenire, morbos descripsisset, hinc factum credimus, ut aliquos cum febribus, & alios sine contigisse dixerit. Ceterum, quod alios a peste morbos, praeter dictos etiam supra, & illos, qui in longa oratione serie recitantur, Hippocrates descripserit, sequentia verba ostendunt: Multa praeterea alia febrium genera populariter grassata sunt, tertianarum, quartanarum, nocturnarum, continuarum, longarum, erronearum, anxiarum & inconstantium, quarum maiorem partem nihil cum peste habere, adeo clarum est, ut probatione non indigeat. Nec mirum alicui esse detur, quod alios a peste morbos descripserit Hippocrates; cum tempestas illa per multos menses, & annum perdurauerit, ut in ipsa, praecipue ante pestis aduentum, non pestilentes morbos potuisse contingere, certissimum sit, quos omnes accurate, ut sui moris est, Hippocrates descripsit: & haec sit una expositio. Addo & aliam ab eodem met Hippocr. desumptam: nam quando dicit, quod haec cum febribus, & sine febribus euenire, ita intelligere poterimus, quod haec aliquando cum febribus oriebantur, & interdum ad ipsas succedebant: Vnde non dixit Hippocrates quod dicta symptomata absolute sine febre fierent, sed quod saepe antequam febris fieret, in corporibus reperiebantur; quod ita esse, Hippocratis verba ipsa declarant, dum post multa enarrat symptomata, de igne sacro loquens; sic scriptum reliquit; multis & ante febrem, & in febribus accidere; Vnde sicuti in hoc saeuo symptomate euenit, quod multi ante febrem ab igne sacro correpti fuere; ita in aliis mitioribus contingere etiam potuit, ut scilicet ipsa prius orirentur symptomata, antequam febris in corporibus reperiretur: Vnde sine febribus dicas tu, praecedentibus fiebant: Haec ad Hippocratem. Galeno vero loco citato sic satisfactum volumus, quod cum ipse in boli armeni exhibitione maxime fideret, non tantum his, qui infirmabantur, sed pro praecautioe, multis etiam in sanitate degentibus exhibuerit. propterea dixit, quod ex uino albo consistentia tenui, modice diluto, si plane febre caruissent, biberent: & hoc pro praecautio

Antony Perti

ne, ne scilicet in febrem inciderent: Aliis vero, qui febriebant; si leuiter, eodem modo; si intēsius, ex admodum aqueo dabat: Sed quæso consimilem locutionem, & exhibendi modum in libro de usu Theriacæ ad Pamphilianum, parum à principio perpēdamus dum ait: tunc itaque ex his, qui agrotabant, complures assumpta theriaca conualuisse; paucos, in quibus vis morbi inualuerat, occidisse; reliquos omnes, quos nondum pestis occupauerat, non modo periculum euasisse, sed ne in morbum quidem incidisse: Vnde sicuti pro præcautione theriacam exhibuit, ita bolū dedisse existimandum est, quos febre non fuisse correptos Galenus asserit: Quare concludendum videtur, pestilentem morbum non solum absque febre dari non posse, sed ipsam febrem communē esse, cum excellentiorem putredinem possidet; Atque hinc pestis definitionem venabimur.

*Quid sit pestis, & primo aliorum opiniones circa eius
essentiam examinantur, & ad placitum Hip-
pocratis & Galeni propria assignatur.*

Cap. 1111.



C'onciliator differentia nonagesima quarta articulo primo de mente Haliabatis hanc definitionem ponit, Pestis est morbus multiplex, & subitus, vno, & eodem tempore hominum multitudini communis: Quæ definitio, vt deficit in proprio genere, ita non videtur exprimere essentiam, & differentias eius proprias: sed largo quodam modo, & communi, de omnibus popularibus morbis intelligi potest, non de isto, quem nos pertractamus: morbus enim iste febris venenata est ab excedenti putredine causata, & vt plurimum interimens, de quibus in definitione nulla mentio habetur. his adde, quod non videtur tangere subiectum, in quo dicta putredo fundatur. tanquam itaque defectuosa dimittatur. Fernelius, qui nouo quodam doctrinæ themate, de medicina subtiliter disputare professus est. lib. 4. cap. 17. de maligna, & pestilenti febre sermonem proponens, aliam definitionem sub his verbis assignauit, Pestis est perniciēs, & venenata qua-

ta qualitas, è sublimi, cœlitusque in aerem demissa, quæ quasi fera venenata inuolat in vulgus. quæ definitio quantum deficiat, ex hoc patet, quod vniuersalissimam causam tangit, vt cœlum, & de humoribus putridis excedentem putredinem possidētibus, & de causis inferioribus ne verbum quidem, à quibus febrem pestilentem originem ducere, clare docuit Galenus primo de different. febrium. cap. 4. qui humores tantam per putredinem possunt acquirere venenositatem, vt veneni cum quo ad vires, tum quo ad qualitates vires æquent; quod Galenus. 6. de loc. aff. cap. 5 & 5. eiusdem cap. 7. doctissimè declarauit, quas Fernelius non pestis, sed febris simpliciter malignæ causas posuit: & ex hoc dixit, febrem pestilentem totius substantiæ morbum esse, & cœlitus tantum dimitti: Verum secus videtur tenendum, tam in doctrina Galeni, quam pro tuitione veritatis, Cum pestis, quæ Anno M. D. LXXVII. & M. D. LXXVII. in variis Italiæ locis grassata est, & modo grassatur, non ex inquinato aere, sed ex simplici contagio originem duxerit, & quoquo modo per propagationem à contagio viget, & durationem habet: etsi aliquis posset dicere, quod sicut aer coinquinatus pestilentium ægritudinum causa existit: ita pestilentes ægritudines, aeris infecti causæ esse possunt: Verum non ita esse, ad minus extra loca à peste nō molestata experientia ipsa docet; cum nonnulla finitimorū locorum per longum tempus, & vsque in finem intacta remanserint: quod alio modo contigisset, si aer aliqua corruptionis labelaborasset: Dimittatur itaque ista definitio. & quia communissimam causam tangit, & pestem à tota substantia morbum esse dicit. Fracastorius vir multiplicis doctrinæ, & qui de morbis contagiosis primus exactissimè pertraxit, lib. 2. cap. 3. dicti morbi dat sequentem definitionem, Pestis est sordidæ, profundæque putrefactionis, seminaria acutissimæ cōtagionis inducens, per se: propter quod & lethalis est & ad alium contagiosa: Quæ definitio omnino reiicienda non fuisset, nisi addidisset, per se, & Galeni sententiam explosisset, dicentis, febrem pestilentem fieri, quando vel contenta à corde, vel eius corpus putrescit. quam sententiam. 3. de prælagiis ex pulsibus cap. 3. & Auicennas prima. 4. tract. 4. cap. primo docuere. Et vt melius veritas elucescat, petam à Fracastorio, si febris pestilens dicitur, quia lethalis contagionis seminaria in se retinet, à quo lethalis contagionis semi-

naria

Antonij Porti

naria scateant ? ab ingenti putredine respondebit. tunc insurgit petitio, in quo illa ingens putredo reperitur ? dicet in humoribus, vel in spiritibus, vt eodem 2. cap. 4. asserit : nunc remanet inquirendum, in qua parte corporis spiritus, & humores illi putres febrem pestilentem generantes contineantur: quod certe Fracastorius debebat exponere, & nullo pacto Galeni sententiam iudicio meo, veriore, respuere, dicentis, non ratione excedentis putredinis tantum, sed quia dicta putredo quandoque contenta à corde, & interdum corpus visceris occupans, causa est febris pestilentis. Melius itaque ad mentem Hippocratis, & Galeni ipsam definientes, dicimus, quod Pests est febris contagiosa, vni Ciuitati, vel pluribus communis, à nutrimentorum vel aeris corruptela proueniens, putredinem excedentem in contentis à corde, vel in ipsius corpore inducens, vt plurimum mortales perdens: Nec ita velim credatis adeo dictam putredinem esse in contentis a corde, & in ipsius corpore; quin alibi etiam esse possit. sed in dictis locis, & alibi putredinem posse consistere putandum est: sed primario, & per se in contentis a corde, aut in corpore ipsius & vt Auicennæ placuit, in eo, quod circumdat ipsum de humiditate solium suum fundare, propter quod fundamentum, & propter alias causas supradictas febris hæc pestilens dicitur & pests: Cæterum quia dictum est in definitione, pestem esse febrem contagiosam, primo quid sit contagium, & quotuplex sit, compendioso sermone pertractabimus, postea quomodo ab aliis febribus differat differemus.

Contagium quid sit, à quibus causis fiat, & quotuplex sit, explicatur. Cap. V.



VM omnis, quæ à ratione sulcipitur de aliqua re institutio, debeat à definitione proficisci; vt intelligatur, quid sit id, de quo disputatur; propterea à contagij definitione exordiemur. quod nihil aliud est, quàm corporis corruptio in totum, vel in parte ab vno in alterum transiens, corruptione in particulis clam facta. & certè ratione clam factam infectionem dicimus, cum eius causas nedum scire: sed indagare difficillimum sit: nec enim in
adu-

*Auicennæ Def.
Pests*

*Contag: qd
sit*

adustione, nec in acutie, nec in putredine simpliciter contagio fundatur; tunc enim febres adurentes & à putredine non leui ortæ contagium haberent; secus autem res se habet; nam plurimas febres ardentes, videmus, contagiosas non esse: & hoc quia contagio in siccitate. & adustione non consistit; ab eis enim contagionis seminaria generari, & eleuari non possunt. Aliud itaq; ponere principium. in quo contagio fundetur, necessarium erit: quod certè duplex est, intrinsecum vnum, extrinsecum alterum; intrinsecū principium erunt causæ, quæ putrefactionem giugne re possunt, vt obstructions, plenitudines, & humorum prauitas: neque hoc simpliciter sed cum ab eas sordida conclusa ad minima elaborata in lentore constituta, & profunda putredo in nobis genita fuerit, vt inde cōtagionis seminaria enasci possint, quæ in alium, contagionem, siue vt primo dispositus siue non, & in secundum, & tertium ob eorum exquisitam potentiam transfundere apprime possunt, etsi in magis dispositis, magis, & facilius agere valeant, vt magis malefica, & deleteriaceſcenda sunt, prout in maligniori materia, & in loco nobiliori, nec non in maiori materia reperiuntur, ad quod agendum, non sufficit, vt dictum est, putredo etiam valida, nisi dictis conditionibus fuerit dotata, per quas conditiones putredinem acquirere excellentiam putandum est: Vnde audiendi non sunt, qui contagionis principium putredinem non esse dixerunt, sed morbum à tota substantia, cæca quadam, & abdita potestate perdentem; & quia nihil docent, cum docere causam possint, & quia alios damnent, qui tam abstrusæ rei causam reddere conati sunt. & hæc de principio intrinseco.

Secundum principium contagionis, & illud extraneum, aerem scilicet ponimus, vt qui vniuersales morbos procreet, vt in lib. de flatibus nume. viij. docuit Hippocrates & non solum vni, sed pluribus Ciuitatibus communes, Qui aer qualitatibus primis interdum alterat solis, aliquando putridos vapores transmittit, & transfundit, qui seminaria contagionis includentes, & in se ipsis retinentes, contagio afficere, & venenare mortales possunt, præter id, quod aspectu syderum aer infici potest; quod melius, dum de pestis causis differemus, innotescet. Cæterum videndum remanet, quot contagij differentia existant, quæ vt placuit Fracastorio lib. primo contagionum. cap. 2. in vniuersum tres sunt; aut enim solo contactu afficit, quod contagiosum est: aut præter contactum

Antonij Porti

contactum fomitem habent, quem in re, quam contagio afficit derelinquat: aut non contactu, & fomite tantum, sed potentia sua ad distans, transfundere contagium potest. Nunc ab his, quæ contactu afficiunt, exordiamur.

De contagio per contactum. Cap. VI.

QUAE putrescunt, & marcida sunt, solo contactu inficiunt: omnis enim contagio in putrefactione quadam fundatur: unde marcidum pomum aliud marcidum reddere potest, ut bene satyricus ille sequenti carmine protulit.

Vnâque contacta liuorem ducit ab una,

Quod maxime in cumulatim, & acervatim positis pomis spectare licet, putrefactione in proximum illabente, atque concepta: quæ putrefactio nihil aliud est, ut 4. Meteororum habetur, quæ corruptio eius, quæ in vnoquoque humido proprie, & secundum naturam caliditatis ab aliena caliditate: Quod itaque putrefactionis causa est, illa eadem contagionis causa existit: sed diuersimode, quia putrefactio in vno, contagio vero in duobus ad minus fiat ut fieri necesse est. Quia propter existimandum est, calidas, & humidas particulas, quæ à primo euaporant, principium esse, & seminarium putrefactionis, quæ in secundo reperitur: quare in fructibus illam contagionem quæ fit, per hæc principia fieri putandum est. particulae enim illæ insensibiles, quæ a putrefacto euaporant, calidæ & acres, humidæ tamen, commistione in altero receptæ intermedium aerem prius alterantes, etsi ab eo antea concurrentibus passi dispositionibus, fuerint genitæ, putredinis in adiacente pomo, vel corpore præcipue simili causæ existunt. Et hæc de contagio per contactum: Modo de his, quæ fomito afficiunt discurremus.

De his, quæ fomite afficiunt. Cap. VII.

FOMITE afficiunt, quæ morbificam affectionem intus in porositatibus latentem habent, a marcido corpore acquisitam, & alteri communicatam; qui fomes secundum aliquos atomi, & corpuscula quædam insensibilia

subtilia sunt, visum subterfugientia, quæ in porositatibus rerum latent, eandem potentiam seruantes, quam corpora habent, à quibus fomitem contraxere: Alij vero, putridos vapores eodem modo à corporibus, à quibus contagium recepere eleuatos, causam assignarunt: qui in porositatibus rerum latentes alijs communicare cōtagiū possunt: Quasi omnia, quæ poros habēt, fomitem in se ipsis includere & seruare possint, vt lectuli, uestes laneæ, pelliceæ: & vt vnico verbo rem absoluam, porosa omnia quæ calida, uel parum frigida sunt, vt odorem diutius seruare possunt, ita & contagionis seminaria retinebūt, præcipuè si dicta seminaria quoquo modo subtilia fuerint, diu agitata, ad minima elaborata, & in lentore constituta: sic enim in porositatibus latentia, ipsisque valde inhærentia, contrarijs causis maximè resistere poterunt, vt ab eis vel non patiantur, vel difficulter patiantur: facilius tamen dicta seminaria ledent, si diu per infectorum manus, res, quæ fomitem, & contagionis seminaria contraxere, fuerint pertractata: & ab ipsis ablata, vel derelicta ad aliorum manus cito peruenerint, & eo magis si à purificato aere, vel ab igne, vero expurgatore, vel in his, quæ a putrefactione vindicare possunt, immersa non fuerint, vt in aceto: sed in aere putrido, vel concluso permanserit, vt in eis magis nutriri cōtagionis seminaria potuerint, & inde validiorem, & magis imprimentem dictorum seminariarum causam receperint ut per longissimum tempus, & ultra captum intellectus seruari facile possint. Modo de cōtagio ad distans pertractare congruū erit.

De contagio ad distans . Cap. Vlll.



SQVE modo de contagio per contactum, nec nō de eo, quod per fomitem inficere potest etsi compendioſo sermone, pertractauimus. Modo de eo, quod ad distans transfundere contagium potest, agemus. Vnde ad distans inficiunt, quæ non contactu ſolum, non ſeruato fomite tantum, ſed in diſtantia conſtitutos commodè afficere poſſunt: hoc autem, quoniam contagionis ſeminaria, ſeu vaporations fortes, & validas habent; quæ in lentore, ſorditie, profunda putrefactione, & ad minima elaborata, fundata ſunt, vt per euaporationem eleuatam à putridis corporibus, dictis conditionibus maculatam adeo aerem inficiāt,

vt

Antonij Porti

vt ab eo consimilis infici possit, quod vel per vocatas species, rerumque simulacra, vt Fracastorio placuit, vel per vapores in aere multiplicatos à re infecta eleuatos facere valent, vt in phthisi, peste, & in nonnullis lippitudinibus spectare licet, vt Galen. primo de diff. febr. cap. 2. asseruit. Cæterum non paruam dubitationem habet, an per eadem principia hæc fiant, per quæ contagium contactu, & fomite fieri diximus: Non desunt qui ad occultas proprietates refugiunt, a quibus hæc fieri affirmant: Alij duo principia actiua ponentes, substantiam, & qualitatem, ab his contagium ad distans fieri concludere, quod non nisi per aeris immutationem fieri certissimum est, qui aer ita corruptus vel per spirituales qualitates, vel a quacunque causa sit, ad distans mobiles vt a ventis ad longinquas regiones delatus in ipso contagionis seminaria retinens, ea ad distans transfundere valebit: quæ seminaria in aere adeo multiplicari poterunt per continuas, & reiteratas euaporationes à putrido corpore eleuatas, vt eius magnam quantitatem inficere possint. & hinc fieri crediderim, modo vnâ Ciuitatem, modo plures infici secundum causæ euaporantis, inficientisque magnitudinem, & potestatem. cuius venenati aeris portio ad alias etiam remotas regiones delata eas venenare, & inficere poterit, vt Galenus primo de diff. febr. cap. iij. & in lib. de Theriaca ad Pisonem, placuit, cuius sententiæ Thucydides, dum de peste, quæ Athenienses inuasit, verba fecit, astipulatur, cuius cōtagiosa seminaria ab Aethiopia fluxisse affirmat: Quod Lucretius lib. vi. his carminibus cecinit.

*Finibus in Cecropis funestos reddidit agros,
Vastauitq; vias, exhausit Ciuibus Urbem:
Nam penitus veniens Aegypti finibus orcus
Aera permensus multum, camposq; natantes
Incubuit tandem populo Pandionis omnes.*

Quæ seditas, si tamen dabitur, vt non tantum vnâ, sed plures regiones inficere possit, in omnibus sedatis regionibus pestis erit: & si tanta daretur, vt totam inferiorem regionem aeris inficeret, pestis daretur vniuersalis: transluit autem ab vna in alterâ regionem venenata illa aeris qualitas, & per ventos trāsfunditur à quacunque re putri eleuata, vel in ea existens, & impressa à quacunque causa sit. Quas tres contagij differentias omnes, in peste reperiri, manifestissimum est, cum non contactu solum, non
seruato

seruato fomite tantum, sed ad distans etiam peste quis infici possit; Modo, quomodo ista febris ab aliis putridis, necnon à diariis, & ab hecticis dissentiat; videamus, à differentia, quam cum putridis habet, exordientes.

Quomodo, & in quibus febris pestilens ab alijs febribus putridis differat. Cap. IX.



VPRA sancitum à nobis est, febrem omnem pestilentem putridam esse, vt primo, de diff. febr. cap. vi. conscriptis uerbis docuit Galenus. siquidem de febribus pestilentibus facta est mentio, quæ omnes à putredine ortum habent. Modo quomodo ab alijs putridis differat, inquiramus: quam differentiam in tribus potissimè consistere putandū est, primo in modo putredinis, & gradu ipsius; secūdo ratione loci, in quo putredo excitatur, & oritur; tertio in accidentibus, quæ in ea reperiuntur. Modo de prima primo dicamus, quæ est gradus putredinis: si quæ enim ingens putredo reperitur, in hac febre modo quodam excellentiori reperiri, certissimum est, vt 6. de morb. vulg. sect. prima comm. 29. docuit Galenus, ita vt omnibus quo ad gradus absoluta summe inueniatur, sic vt materia putris formam veneni acquirat, & æquet, & quantum ad vires, & quantum ad qualitates. neque hoc sufficit, nisi modus putredinis adiungatur: multæ namque sunt febres putridæ, & à non vulgari putredine ortæ, quæ malignæ tantum, & non pestilentes dicuntur, etsi cito, & cum seuiissimis accidentibus enecent; cum tamen contagiosæ non sint, appellari pestilentes non poterunt. Alia itaque assignanda erit differentia causa, quæ nisi dictus modus putredinis esse non potest, vel sit à principio extrinseco, vel ab intrinseco, vt in cap. de contagio dictum fuit: Vnde putredo pestilentem febrem constituens vulgaris esse non debet. vulgaris autem non dicitur si erit larga, profunda, sordida, conclusa, ad minima elaborata, & in lentore constituta, à qua seminaria contagionis, tanquàm à proprio fonte emanent. larga appellatur uel quia multum locum occupat, uel quia latæ potentia existit, unde extensue (vt dicunt,) & intensue larga dicitur; hoc autem inde accidit

P. diff.

Antoni Porti

cidit, quia seminaria multa, & fortia habet, quia viciniorem partem corrumpere, & illa alteram commodè potest: Profunda vocatur, quia in intimioribus partibus latet: sordida insuper, quia immunditiis plena est, & fœtens: conclusa verò, quia cōtagionis seminaria retinet, nec illa dimittit, aut exhalare sinit, quoad minima sint elaborata, & in ipsis sit impressa putredo eiusdē nature cum materia putri, à qua prima seminaria euaporarunt: lata tandem dicitur, quia putredo, & eius seminaria tenacia sunt, & adhærentia, ita vt facile discuti, aut dissipari non possint. ex quibus omnibus fit, vt excellentiam putredo acquirat, quam loco supra citato 6. de morb. vulg. docuit Galenus: quæ excedentem potentiam habet, cum qua inficere, & venenare mortales potest, etiam quòd in ipsis humiditas superflua, aut obstructio, vel humorum multitudo nō recipiatur. Et si aut consonū rationi sit, magis, & citius illos infici, in quib. vel obstructio, vel humiditas superflua, aut humorum copia, vel corruptela inuenitur, concurrente præcipuè caloris extranei victoria super naturalem, & innatum: putandum tamen est, quòd qui in sublunari hoc mundo vitam degunt, inculpatæ temperaturæ vt plurimum non sunt, sic vt in eis aliquis affectus, & in aliqua corporis parte non inueniatur, etiā quòd nobis manifestum nō sit, hinc quandoque spiritus, aliquādo humores, & interdum corpus cordis pro maiori, aut minori dictorum ad suscipiendum dispositione putredo occupabit. *2^a diff^a* Modo de secunda causa faciēte differre hanc febrem ab aliis putridis dicamus. quæ certè nisi locus, in quo dicta putredo reperitur, non est: non enim sufficit ingens putredo supradictas differentias habens, vt febris pestilēs fiat, nisi dicta putredo spiritus, & humores in cordis sinibus existentes vel corpus ipsum visceris, aut (vt Auicennæ placuit) quod circumdat ipsum de humiditate, occupauerit: Vnde signa varia, accidentia diuersa, citior, tardiorve interitus, & aliquando euasio provenire consuevit, vt 3. de prælag. ex pulsibus clare habetur. nā quibus calor putridus, ad humores, quos continet cordis sinus, magis deflexerit, quàm ad corpus ipsum visceris, multi eorum fuerunt superstites: Quanto itaque facilius, & melius euaderent hi, qui in aliis partibus corporis remotiorib. à corde putrefactionem patiētur; etiam quòd in parte humorum putredo consisteret, & malis conditionibus esset conditionata, dummodo contenta à corde, & corpus visceris

ris non detinuerit, sed ab illa putredine per eleuatas sensum exhalationes dictæ partes incaluerint. Quare cum nominata putredo in dictis partibus à corde remotioribus existens, vt plurimum lethalis non sit, pestis dici nequaquam potest, de cuius essentia est vt plurimum mortales perdere, vt primo acut. Com. 9. docuit Galenus. Vnde si secundum omnes gradus, & ipsius conditiones daretur putredo; in contentis tamen à corde, vel in corpore ipsius, aut in eo, quod circumdat ipsum de humiditate, non extiterit, contagiosa forsan erit, vel maligna; pestilens autem nequaquam, cum plurimi eorum possint euadere, vt supra ex Galeni decreto 3. de præsagiis ex pluribus visum fuit. & tunc Fracastorij seminata lethalia non erunt. Quæ veritas ratione, & auctoritate firmatur. nam febris pestilens vel sit à principio intrinseco, vel ab extrinseco causatur. si ab extrinseco, sicuti vt plurimum esse solet, vt primo de diff. febr. loco sexcenties citato docuit Gal. quando dixit. in pestilenti autem aeris statu inspiratio plurimum causa est. verum cum inspiratio pro corde facta sit, vt à puro aere, & in qualitatibus moderato, temperatoque cor refrigeretur, & viuificetur; ita à vitiato, venenatoque, & in qualitatibus immoderato primo inficitur, & venenatur, vel sint contenta ab eo, vel eius corpus. Quod Galenus loco citato primo de diff. febr. sub his verbis demonstrauit. calidiores autem ambiētis aeris status quales maximè circa Canis ortū contingunt, per inspirationem quidem manifestè cor calfaciunt, corpori autem extrinsecus circumfusi totum ipsum calidius efficiunt, & præsertim arterias, vt quæ substantiæ ipsius ambientis aliquid trahant. ex quibus omnibus simul cor affici est necessarium, & tunc cū supramodū incaluerit, ipsum primum, atque potissimum febrilem calorem suscipere, atque ad vniuersum corpus transmittere. Ex quibus verbis colligi potest, quod sicut a supercalefacto aere cor incalescit, & inde per arterias toti corpori calor cōmunicatur, & febre corripitur animal; ita à coinquinato, & venenato cor coinquinabitur, & peste corpus afficietur. quod Auicennas prima 4. tract. 4. cap. primo confirmauit. nam post factam mentionem de corrumpentibus aerem, sic subdit. & quandoque aer secundum hunc modum venit ad cor, quare coriumpit complexionem spiritus, qui est in ipso, aut putrefit qui circumdat ipsum de humiditate, & accidit caliditas egressa à natura, & spargitur in corpore., tunc per

B caulam

Antonij Porti

causam suam erit febris pestilentialis. Ex quibus luce clarius patet, putredinem à principio extrinseco causatam habere ortum in corde, vel sit in eius corpore, vel in contentis ab eo, aut in eo, quòd circumdat ipsum de humiditate, prout magis vnum quam alterum ad venenatam qualitatem putredinemq; suscipiendum erunt parata. Cæterū si à principio intrinseco putredo originem traxerit, in eisdem dictam putredinem fundari necessarium erit, cum tam cito, & vt plurimum enecer. quod, si alibi dicta putredo consisteret dictis partibus putredine carentibus, & affatim liberis, facere nullo modo posset, vt ex 3. de prælag. & pulsibus ca. 3. probatum est. Quare concludendum videtur, febrem pestilentem non tantum dici, & esse pestilentem, quia in sordida, profunda, larga, conclusa, & ad minima elaborata putredine fundatur; sed quia dicta putredo quandoque spiritus, aliquando humores in sinibus cordis contentos, interdum qui circumdat ipsum humiditate, quandoque corpus ipsum visceris occupauit. Differt itaque ab aliis putridis in excellentia putredinis, vt dictum est, cum in aliis putridis semper aliqua dictarum conditionum desit, & quia in locis supradictis putredo non reperitur. In accidentibus etiam iuxta tertium partitionis membrum ab aliis differt. nam præter id, quod sceuiora accidentia in hac, quam in aliis putridis reperiuntur, consimilia magis existunt: & si ratione diuersitatis materiæ, & quia in diuersis locis, & naturis variis reperitur, accidentia variari posse non negamus. vt plurimum tamen in omnibus patientibus eadem visuntur, vt sitis inexhausta, appetitus deiectio, bubones, carbunculi, & reliqua varia, quæ magis dum de signis agemus, innotescant. Modo quomodo à Diariis, & ab hecticis differat, explicemus.

Quæ pestilentem febrem à Diariis differre faciant. Cap. X.



N præcedentibus pestilentem febrem omnē putridam esse, statutum fuit. hinc concludi posse iure optimo videretur, febrem nempe pestilentem Diariam nullo modo dici debere, cum in ephemera spiritus non putrescant, sed tantum incalescant

vt

vt primo de diff. febr. cap. 7. & 8. Meth. cap. primo docuit Galen. Quibus autoritatibus non obstantibus, febrem pestilentem etiā diariam putridam esse cum eodem Galeno affirmamus, à quo Herculanus vir nunquam satis laudatus dissentire videtur, exponens enim verba illa Auicennæ, & quandoque aer secundum istū modum venit ad cor, quare corrumpit complexionem spiritus qui sunt in ipso, & putrefit, quod circumdat ipsum de humiditate, inquit Herculanus, aut ergo putrefacit ipsum, aut inflamat absque putredine, ex qua expositione sequitur, febrem omnem pestilentem putridam non esse, cum ab incalefactis tantum spiritibus fieri per ipsum possit. nec valet iudicio meo eius glossa verborum Galeni, dicens, quod vox omnis vt in pluribus debet intelligi. Verum non ita fuisse exponendum Galenum, ipsemet 3. de præfag. ex pulsibus cap. 3. declarauit, vbi faciens mentionem de febre pestilente, dixit, putredinem quādoque contenta in cordis sinibus occupare, & hæc sunt spiritus & humores, aliquando vero corpus ipsum visceris detinere, ex quorum varietate modo fit febris pestilens putrida, interdum putrida Diaria, & quandoque putrida hectica, vt infra melius patebit. Quare non datur febris pestilens simpliciter ephimera per incalefactionem tantum spirituum, vt dixit, Herculanus: nec verba Auicennæ hoc sonant, dum ait, aerem complexionem spirituum corrumpere. Illa enim corruptio in complexione non est, vt scilicet alterentur spiritus ad maiorem caliditatem tantum, sed magis vt a corrupto aere corrumpantur. quod enim tangitur a putrido putridum fit. Vnde quia aer est corruptus, aliquando ipsos corrumpit spiritus, aliquādo vero secundum passi dispositionem validius agens, quod circumdat cor de humiditate corrumpit. Quare cum Galeno tenendum putamus, omnes febres pestilentes putridas esse, cum aut circa putridos spiritus, aut circa humores in sinibus cordis existentes, vel circa cordis substantiam corruptam vertentur. Cæterum cum febres pestilentes in Britania vna die vel perdant, vel liberēt agrotantes, & in spiritibus fundentur, ephemerę ex hoc dicendæ viderentur, de quibus Eracastorius lib. 2. cap. v. sermonem habuit hoc vel maxime, quia ephimera ab ephemeron pisce nomen suscepit, qui die naturali oritur, & interimit. verum hoc magis vocabuli similitudinem, etimologiamq; quam rei essentiam tangit. nam si vera ephimera esset, in ea tantum spiritus incalesce-

B 2 rent,

Antony Porti

rent, & non putrescerent. Vnde febres pestilentes omnes, ut probatum est, putridæ non essent. Quare cum Galeno, dicimus, pestilentem febrem iam dictam ad hunc sensum ephemeram dici posse, quia pro subiecto spiritus habet. non esse autem ephemeram ex hoc patet, quia propriè ephamera circa incalescentis spiritus tantum versatur, & totius securitatis morbus est. ephamera vero pestilens circa corruptos, & putridos spiritus, & ut plurimū perdens existit. Modo quo pacto ab hecticis dissentiat, videamus.

Quomodo pestilens febris hectica dici possit, & in quibus cum ea non conueniat. Cap. XI.



ECTICAM febrem ex solidarum partium calidiori intemperie oritur haberi primo de diff. febr. ca. 8. & 9. Meth. 3. de præfag. ex pulsibus. cap. 4. & in lib. de marcore demonstrauit Galenus. Pestilens vero febris ex putredine corporis cordis interdum fit. ex quibus pestilentem febrem nullo pacto hecticam appellari posse videretur dicendum, cum illa, ut dictum est, circa incalescentionem cordis firmatam; hæc autem cordis substantiæ, eiusque corporis putredinem sequatur, ut loco citato primo de diff. febr. sed melius, & clarius 3. de præfag. ex puls. cap. 3. & 4. idem docuit Galenus. quæ febres pestilentes vsque ab initio quandoque hecticiæ fiunt, differuntque ab aliis omnibus, quæ ex magna putredine oriuntur, ut eodem mox citato loco 3. de præfag. cap. 4. habetur; quæ differentia penes materiæ putridæ conditiones, & corporis cordis putredinem existimari debet: extenditur nempe magis putredo in materiæ humoralis, cum latior sit eius campus, quam in cordis corpore existens. & sic quando in cæteris, putredo in cordis corpore reperta, cum putredine in humoribus fundata, consimiles sortita fuerit conditiones, in hoc distare ad minus videbitur, quod istius extensius sit maior, illius vero minor. non enim magna putredo requiritur, nec locus ipsam admittit, ut æger quando corpus cordis putrescit, intereat: præter id, quod diuersa, & scæuiora accidentia cōtingunt, tutior, & citior interitus in hac, quam in illa, quæ a magna putredine humoralis ortum habet. Ceterum quia hectica febris cum pestilente in multis videtur conuenire, propter quam conuenientiam nonnulli pestilentē febrem

febrem simpliciter hecticam esse putauerunt; hac de re in quibus conueniant, & rursus in quibus dissentiant accuratè videre operæpreium duximus. Videntur itaq; inter se conuenire. nam sicut in hectica dispositione laborantibus plurimum tepidæ, & ferè insensibiles contingunt, eodem mer modo in peste dicta correptis apparent: rursus in intimis, & occultis, necnon & in cordis substantia pestis, vti hectica fundatur. Rasis quoque dixit, quod sicut hectica, curatur. Ex quibus videretur dicendum, quod febris pestilens hectica dici possit. Verum secus res se habet, nam in febre pestilenti purgatio imperatur, crisi finitur, diuersimodè multa, & mutationibus plurimis apparent. aliquando enim in exterioribus partibus tepor adest, interdum frigida conspiciuntur, etsi ægri intus vrantur, bubones exeunt, vomitus contingant. quæ omnia in hectica non reperiuntur, sed ita eodem modo se habent ægrotantes, vt insensibiliter consumantur, & intereant. Concludentes itaque dicimus febrem pestilentem adeo hecticam appellari posse, quia in mēbro solido fundatur. non esse autem vere hecticam ex hoc clare patet, quod ista super calefactum cor; illa vero circa ipsum corruptum, & putridum versatur. Ex quibus cor putrescere posse decretum est: Verum quia hoc non paruam in se habet difficultatem, hac de re an Cor putrescat, diligentius examinemus.

Quomodo cor per essentiam agrotet, & quomodo putrescat, & quod ab eius putrefactione ita citamors non oriatur. Cap. XII.

D V B I V M non vulgare est, an corpus cordis putrescat quod in opinantium varietate, & quia res a sensibus est remota, maximopere fundatur. Arist. lib. 3. de partibus animalium. c. 4. conscriptis verbis cor non pati affirmavit, Cor solum viscerum, atque omnino partium corporis nullum vitium patitur graue, idq; certa ratione. cum enim principium corrumpitur, nihil est, quod cæteris, quæ inde pendent, præbere auxilium possit. & 4. de partibus animalium sic scriptum reliquit, Cordi enim nullus eiusmodi humor appropinquare potest, quoniam illud nullum affectû patitur violentum. Quam opinionem Hippo. 4. de morbis tex. 10. confirmavit, dū ait, est enim cor ipsum res densa, ac solida, & propterea dolore nō afficitur: & eo. lib. tex. 13. sic habet,

B 3 ber,

Antonij Porti

bet., & simul cor ipsum solidum est, ac densum, vt ab humore non ægrotet, & propterea in eo nullus morbus oboritur. Hæ sunt validiores authoritates cor non ægrotare probantes. modo quæ contrariū deponunt, videamus. Idem enim met Aristoteles loco supra citato 3. de partibus animalium c. 4. sic habet. inditium est, quod nullum affectum cor patitur; quod in nulla hostia, vel victima cor ita affectum visum est, vt in cæteris visceribus cernitur. Renes enim sæpenumero calculis, & pannis, & papulis referti videntur, atq; etiam iecur, & pulmo, & potissimum lien, at vero quæ morbo ac vitiis eiusmodi pereunt animalia, his dissectis affectus morborum in corde conspiciuntur. Ex quibus verbis dictarum authoritatum solutio patet. Quando enim dixit Aristo. quod cor nullum vitium patitur graue, intelligere debemus, vt cum eo animal viuere possit: sed bene potest graui vitio cor laborare; sed ab eo animal interimitur. quod manifestauit, dū ait. At verò quæ morbo & vitiis eiusmodi pereunt animalia, his dissectis affectus morborum in corde videlicet, calculi, pāni, & papulæ cōspiciuntur. & per eadem verba alia ipsius authoritas soluta est, dū dixit, quod nullum affectum patitur violentū, vt cum eo animal viuere possit; quod declarauit 8. de natura animalium c. 24. dū loquens de equo inquit, irremediabile malum, si cordis dolore vexatur equus, cuius indicium, vt latera subsidant, & ilia perstringantur. Patitur itaq; ex diædis cor dolorem, sed moritur. & sic Aristoteles per Aristotelē sic solutus. Sed ad Hippocratē accedamus, qui in lib. de morbo sacro tex. 7. sic scriptū reliquit. si porrò ad cor progressum fecerit defluxio, palpitatio apprehēdit, & anhelationes, & pectora corrumpuntur, & curui fiunt. & 7. de morbis popularib. tex. 11. de Ctesiphonte loquēs, inquit. ad noctem cordis ac oris vetriculi dolor. & non longè post: vocis interceptio, strāgulatio cum stertore & mortuus est. Ex quibus manifestissimè cernitur, cor morbos pati, & inter cæteros morbos dolorē, sed moritur. & ita poterit interpretari authoritas 4. de morbis dum dixit, quod cor solidū est, & densum, & propterea dolore non afficitur .i. non afficitur dolore præsertim cōfirmato, vt animal viuat: nā 7. de morbis popularib. habuimus, quod dolore cor afficitur, inde tamē animal moritur. possumus ēt dicere quod dolore frequenter nō corripitur. & per eandē interpretationem soluat alia authoritas, q̄ cor membrum solidum ab humore non ægrotat, dicendo, quod ab humore non ægrotat frequenter, vel non ægrotat, vt cum eo vitam ducere animal possit.

hoc

hæc vel maximè si morbus est firmatus: quod Rasis in lib. diuisio
 num c. 88. cõscriptis verbis confirmauit. Cordis ægri-
 tudines, quas curare est possibile, sunt alteratio complexionis, tremor, syncopis,
 dolor, & debilitas: sed oportet, vt dicti morbi non sint cõfirmati.
 & subdit, apostema verò, disruptio, aut corruptio cõplexionis con-
 firmatæ, nõ sunt facilis curationis. Idẽ dixit Conciliator diffc. 97.
 vbi tenet, Cor magnos morbos sustinere non posse, vt cū ipsis vita
 seruetur: sustinet tamen morbos aliquos paucos, qui ante eorum
 confirmationẽ curari possunt. Fernelius quoq; lib. 5. c. 12. sic scri-
 ptum reliquit, Cor omne morbi genus obsidet, maximè verò sim-
 plex intemperies, phlegmon, erisypelas, omnis præter naturam tu-
 mor, vlcus etiam, ac vulnus: sed hæc rarius: crebrius autem, atque
 præcipuè venenatus humor, qui tota substantia in sensus fit vitali
 robori: vbi recitat historiã alicuius sensim contabescentis, cui tan-
 dem è medio sublato, ad apertum thorax, tria vlcera in corde non
 parũ caua, sordidaq; & multo iam tẽpore contracta reperta fuere.
 à quibus & tabescentia, tandẽ mors secutæ fuere. hæc Fernelius.
 Modo Galenũ audiamus, qui 7. de anatomica administratione. c.
 13. historiã pueri recitans in palestra percussus, cui os pectoris post
 reiteratã apostemationem computruit, & deinde pericardium, &
 euasit: quam met historiã primo de placitis Hippoc. & Platonis
 ad principium recenset, vbi videre licet, quid loco pericardij, &
 quomodo fuerit genitum, quo cor fuerit velatum. quinto quoq;
 de loc. aff. c. 2. postquam de affectu simiæ, & galli verba fecit, de vul-
 nere cordis loquens, sic habet: inflammato manifestè corde gladi-
 toris vidimus haud aliter quàm qui cardiaca syncope pereunt,
 periisse. & his addit: igitur si ad cordis ventrem vulnus aliquan-
 do penetrauerit, prorinus magno cum sanguinis fluore hominem
 mori necesse est, idq; præcipuè si sinistrae partis venter fuerit vul-
 neratus: si verò ad ventrem vsque nõ pertingat, sed in cordis sub-
 stantia consistat vulnus, ex ita affectis aliqui non solũ ea die, qua
 vulnerati fuerunt; sed sequenti quoque nocte viuere potuerunt,
 qui oborta deinde inflammatione extincti sunt. Ex quibus credo
 summopere patere, quòd cor multa, & varia genera morborum
 patiatur, inter quæ dolor, inflammatio, erisypelas, apostema, vl-
 cus, nec non & venenatus humor cõnumerantur. Quid itaq; pro-
 hibet cordis portionem putrescere posse? vel sit interior, vel exte-
 rior, secundum partis sulcipientis dispositionem, & cum hoc, vt
 non ita repentina morte moriãtur ægrotantes? Nec dicerem ego,

Antony Porti

vti dixit vir ille doctissimus Trincavella, qui in tractatu de febre pestilenti tenet, quod in dicta febre nullatenus putrescat, sed bene prauam, venenatamq; qualitatem à putredine suscipiat, exemplū doli affrens, quod cum à corrupto vino prauam susceperit qualitatem, et si doliū non corrūpatur, vinū tamen quod in eo reponitur, etiam quod de se bonum sit, corrūpet: Vbi notandum, dictā comparisonē non valere, cum non sit corruptibile doliū ad vini corruptionē, vt est putrescibile cor ab aeris corruptela, vel ab humorū excellēti putredine: hoc vel maximē si aliqua intēperie cor prius laborauerit, propter quā redditū debile facilē in se à dictis causis putredinem suscipere poterit, à cuius putredine tuta, & cita mors animāri succedet. quam enim excogitet medicinā ad putredinem, quæ Cor occupauit, vt 3. de præfag. ex pul. docuit Galenus? Ex quibus, Cor putrescere cōcludendum videtur, & q̄ ab eius putredine ita cita mors nō oriatur nam vulneratus in corde, si ad eius sinus vulnus nō peruenerit, per diē naturalē viuere potuit, vt sup. 3. de loc. affec. ostensum fuit, & vlceratus tribus vlceribus in eod. viceret, & illis cauis & sordidis, diu vixit, vt Fernelius refert. Quare cū Galeno tenendū censemus, quod in febre pestilēti quandoq; spiritus, aliquando humores, interdū corpus ipsum vlceris putrescat. quod adhuc clarius eod. 3. de præfagiis sub illis verbis demonstrauit, vbi aer, quem inspirando attrahimus, infectus putredine sit, ac putredo ad corpus cordis attigerit, illi pulsus fiunt &c. & rursus rūpit in hac verba. Nā quib. calor hic putridus ad humores, quos continent cordis sinus, magis deflexit, quā ad corpus ipsum vlceris, multi eorū fuerunt superstites. Quid manifestius inquirimus, vt corpus Cordis aliquādo putrescere nobis ostendat Galenus? Nec sunt audiēdi illi, qui quia sensim in corde spiritus generatur, & sensim ad omnes corporis partes pro eorum viuificatione transmittuntur, vt propterea in corde nullā morā cōtrahant, sic vt à venenata causa corrūpi, & venenari possint. verū nō ita cito spiritus transmitti putandū est, cū pro eorū cōmoda elaboratione, tum vt ex ipsis cor in vita seruetur. præter id q̄ cū respiratio pro caloris in corde existentis refrigeratione, nutritioneq; animanti à natura tributa sit, vt in lib. de vtilitate respirationis Galeno attributo habetur, nisi in corde spiritus dicti morarentur, innatus calor refrigerari non valeret: Cui id accidit, quod fonti contingere in dies cernimus, qui etsi semper aquam fundat, cum semper plenus repletur, nec illa statim cū suscepta est funditur aqua, sic vt in eo nul-

lam

iam moram contrahat, similiter & in corde se habent spiritus, qui quod unum sunt cum calore innato, ex 5. de simpl. medicina ca. 9. sciri potest. unde non possent spiritus, uel innatus calor refrigerari & nutrir ab inspirato aere; nisi in corde moram traherent. quare consonum rationi fit, quod sicut a bono aere refrigerari & nutrir spiritus possunt, ita à corrupto, & venenato coinquantur, & venenantur. quod Auic. prima 4. Tract. 4. ca. primo confirmauit, dum dixit, quod à corrupto aere complexio spiritus, quæ est in corde, corrumpitur; & secunda secunda ca. 9. Aerem non tantum spiritus, sed humores à corde circumdatos corrumpere asseruit, sic in quiens. cum. n. putrescit aer, facit putrescere humores, & incipit putrefacere humores, qui à corde circumdatus est. & reddens rationem subdit, quia propinquius ad ipsum accedit. Quare tuto tenendum uidetur, in febre pestilente quoad spiritus, aliquando humores, & interdum corpus ipsum uisceris putrescere, & ego uidi cor gallinæ ab Isabella Bononiensi vxore quondam Mancini mactatæ, ut ex ipsa in die accepti pharmaci resciceretur, quæ cristâ rubeam, & oua etsi pauca in utero gestabat. quinque panis, vel stheatematib. apostematib. refertum, & non tantum cor, sed hepar similibus panis erat repletum, & bene uinebat, quæ dominus Ventura venturinus Pisanus egregius Physicus, & anathomicus; & dominus Angelus Antonijus Elpidianus Chirurgus non sine magna admiratione uidere. Cæterum quia supra dictum est, si calor ille putridus ad humores, quos continent cordis sinus, magis deflexit, quam ad corpus ipsum uisceris, quod plurimi eorum potuerunt euadere; cum non paruum hæc uerba habeant dubitationem: calor enim innatus non tantum in corpore cordis, sed etiam in humoribus, & magis in spiritibus residet, in quibus si loco innati caloris putridus, & igneus residebit, difficile credi potest, animal uiuere posse: quod dubium ut melius enodare valeamus, quoniam sint calores, & quomodo inter se dissentiant, accuratè erit uidendum.

Quot sint calores, quomodo inter se differant, & quod eorum subiectum sit. Cap. XIII.

Ex Aristotele de calore.



Aristoteles secundo de generat. animalium cap. 3. tres posuit calores, cœlestem, innatum, & elementalem. dixit innatum

natū sub his verbis. inest in semine omniū, quod facit, vt fecunda sint semina, quod calor vocatur, & illum elemento stellarum allēruit correspondere: de cœlesti autē sermonē habuit sic inquis. at vero solis calor & animalīū non modo quæ in semine continentur, sed in his, quæ ex putri fiunt, solis calorem, loco caloris, qui in semine continetur, vires suas exercere, & generationē explere affirmavit: elementalē tandē innuit, & si priuatimē quando posuit calorem in animalibus contentum nec ignē esse, nec ab eo originē ducere, etsi 2. de anima tex. 41. ab igne in corpore nostro coctiones fieri posuerit, in quo loco reddens rationē, quare non cōburat ignis in infinitum, dixit, quia regulatur ab anima. Quare si ab igne coctio fit, ergo & generatio, cū eiusdē potentiæ sit nutrire, augere, & generare: quā potentiā animā vegetalē nuncupavit Arist. vnde si cum igne, moderato tamen, coctiones aīa facit; qd prohibet, vt cū eodē generare cōmodē possit? & sic qñ secundo de generationē animalīū dixit Arist. quod calor in animalib. contētus nō est ignis, nec ab igne originē ducit, intelligere debemus, ignē simpliciter nō esse, nec ab eo simpliciter originē ducere; verum ignē esse, & ab eo originē ducere, vt ex omniū elementorū permistione contēperatus exiit, qui non solum dictas operationes, sed alias quascunq; cū regulatrice anima in corpore nostro cōplet, & perficit: qui merito contēperatus, cū generatiuus efficiatur, elemento stellarum dicetur correspondere: ab eo. n. vel excedente, vel moderato, aut diminuto, omniū entiū generationē, & corruptionē fieri, certissimū est. ppter ea in lib. de causis longitudinis, & breuitatis vitæ sic Aristoteles scriptū reliquit. omne quod attribuitur animali de generatione & corruptione, cremēto & diminutione, somno & vigilia, & vniuersaliter de omni transmutatione, nō attribuitur nisi quatuor qualitibus, caliditati, frigiditati, humiditati, & siccitati, ex quib. lōgitudo & breuitas vitæ causatur: Cōplexio. n. naturalis est in proportionē naturali, inter virtutes actiuas & passiuas: qñ igitur virtus calida actiua fuerit maior, q̄ debet, cōburētur humores, vti si fuerit minor accidet indigestio, & cruditas. Et hæc de calore cōplexionali præter innatum, cœlestem, & elementalē superius descriptos dixit Arist. Modo qd de eo sentiat Auerroes videamus.

Ex Auerroe de Calore. Cap. XIII.

Auerroes tertio colliget cap. 3. de febre loquens sic habet:
& dicamus postquam dictum est, quod febris est calor,
qui

qui continet totū corpus & c. in quo loco posuit tres calores, naturalem, influentem, & præter naturalem, & secundo colligit ca. 7. tres alios posuit calores, duos à primis diuersos, innatum. s. complexionalē, & influentem. & 4. Meteororum prima, com. naturali addidit extraneū, à quo corruptiones oriri affirmavit, naturalem vero generationis authorem decreuit. vbi calorē extraneum in re duplicē habere causam affirmavit, vnam. s. per se, & est quando calor extrinsecus non est conueniens calori naturali; dissoluit, n. ipsum, & ideo putrefactio multiplicatur in æstate: altera causa est per accidens, & est frigiditas, & congelatio caloris naturalis nō potēntis dominari supra materiam, vnde putrefcit, vī in corporibus mortuorum, & senū spectare licet. Posuit elementalē 4. c. de subst. orb. 2. de gener. 3. cœli. & 2. de anima: quē ab aliis trib. corporibus contemperatum, & à motu corporum cœlestium adiutum producitrem omnium entium causam assignauit: Vnde dixit, si motus cœli destrueretur, motus entium inferiorum destrueretur, & consequenter mundus. ex hoc verificatur, quod dator continuationis motus est dator esse omnib. aliis entib. quorum permanētia ab ipsa oritur natura, ac ordinata trasmutatione quatuor corporum, ex quibus constat, quod eum calorē, quia instrumentum est quo corpora cœlestia, eorum incessabili motu omnia generant, & omnia producant, cœlestem apprimē ipsum nominare valeamus. Hæc Auerroes. Modo ad Hippocratem accedamus.

Quid senserit de calore Hippocrates. Cap. XV.



Hippocrates quatuor uisus fuit pōnere calores, æthereum vnū innatum alterū, tertiū non naturalem, vltimum vero igneum uel febrilem. De æthereo, habuit sermonem in lib. de carnibus, num. primo, sic inueniens. Et videtur sane mihi, id quod calidum uocamus, immortale esse, & cuncta intelligere, & uidere, & audire, & scire omnia, tum præsentia, tum futura. Quæ uerba etsi multa indigeant contemplatione, elucidationeue, nos tamen dicimus, de intelligentia, orbe, & sphæra ignis, simul aggregatis Hippocratem intellexisse. Calidum enim elementale, in inferiora agere minime posset, nisi corporum cœlestium motū impartiretur. Nec corpora cœlestia suo lumine & motu, media sphæra ignis, calorem inferioribus producere valerent, nisi ab intelligen-

ria

tia moti essent, illaue successiue, a prima moueretur. Qui calor ea gratia procedit, quia reflexione præsertim producit, uti motu in prima regione causatur, media remanente frigidissima; cū nec à motu, nec à reflexione caleſcat, per ipsam resistentia minime facta. Quam primā intelligentiam, quis ambigit, immortalē esse, cū etā intelligere, futura præsentiaue scire, & per allegoriam audire, & videre, etiā q̄ oculos & aures, (cum incorporea, & simplicissima sit) non habeat aliquo modo? Ignis. n. q̄ nesciat præsentia & futura, q̄ non audiat, non uideat, nec intelligat, adeo clarum est, ut non sit q̄ probem. Nec dicerem calidum Hippocratis, ad animam referendum esse, tum quia, futura contingentia anima ignorat; tū etiam, quia si calidum anima foret, immortalis non esset. Quare ad primā intelligentiam, cuncta referenda esse putamus, & hæc de Aethereo. Modo de innato dicamus. de quo legere est in lib. de corde, nu. 5. sub his verbis. Nā insitus à natura ignis non est in dextro uētriculo cordis, sed in sinistro. De quo met prima, aphor. 14. ita scriptum reliquit. Qui crescunt, plurimum habent calidi innati. & reliqua. Rursus in lib. de carnibus, nu. 7. plurimum calidū in corde & venis inesse dixit; & propterea cor spiritus habere ut pote quod vnum intra hominem mēbrorum, calidissimum existat. quo loco legant studiosi, frigidū calido alimentum esse. De nō naturali uerba fecit, in lib. de chirurgiæ officina, dum ait, non naturalis uero calor, is qui membra iuuet, sumptus ex sex rebus non naturalibus, & intra corpus vel extra applicitus, sit tamen qui manū non lædat tactu. qui met si modum excesserit, calore non naturali caleſcet corpus, venas exiccabit, quæ deinde acres biliosasue humiditates attrahentes, ut quæ tenues sunt, febrem ardentem accendunt, ut 4. acnt. primo docuit Hippocrates. & hæc de febrili. Modo Galenum audiamus.

De Calore ex Galeno. Cap. XVI.



Alenus 6. de morb. vulg. sect. 4. comm. 25. in libro aduersus Lycum cap. 7. primo Aphor. Com. 14. & in quāplurimis aliis locis duos posuit calores, ingenitum vnum, & igneum alterum, quem aliquando non naturalem, quandoq; à natura alienum uocare consuevit. Ingenitū in sanguine, sanguineis que visceribus locauit, in quib. quali fontem ignis habet, ut 8. de placitis Hippocratis & Platonis ca. 7. spectare licet, etsi in primordiis

diis generationis in semine, & sanguine mēstruo ab eo reponatur cuius substātia aerea, & aquea existit, & proinde vaporosa blanda mitisque sentitur, qui mer calor mutatione substantiæ propter ætatis ad vigorem mutationem, acris, mordaxque efficitur: tunc enim in substantia terrestriori fundatur; At puerorum calor, qui in plurimo humido radicali fundatur, blandus mitis & tactu suavis esse solet: quoquo enim modo ab excedenti humiditate opprimittur, & ferè suffocatur: vnde non actu, sed potentia magis in ipsis esse dicemus: Contra adultorum, vt qui in sicciori substantia reperitur, acris mordax, & tactui ingratus sentitur. qui quia naturalis adhuc, & infra latitudinis sanitatis terminos persistit, respectu febrilis, qui multum dictos terminos excedere potuit, mitis blandusque dicitur, quem naturalem calorem ex quatuor elementorum moderata permissione resultare, & fieri, & primo Aphor. & in lib. aduersus Lycum locis supra citatis manifestissimè demonstrauit: Ait enim puerilia corpora multum aeræ & aqueæ substantiæ habere, terrestris verò minimum: Contra autē qui in ætatis vigore consistunt à terrestriori siccitate vincuntur, quorum elementorum qualitates in animali reperiri in summo putandum non est, vt primo de temperam. cap. 1. docuit Gal. Sed in esse refracto. quod primo de elementis cap. 8. & 9. nec non 2. eorumdem cap. 1. confirmauit, dum duo principia in generatione decreuit, Vniuersale vnum commune appellatum, & Particulare, vel proprium alterum: Commune quatuor simplicia corpora constituit, vt proprium quatuor humores, sanguinem videlicet, pituitam, & vtramque bilem: qui omnes in sanguine potestate reperiuntur, in quo vt dictum est naturalis Calor maximè viget. & non tantum in sanguine, sed in spirituosio sanguine, quæ ambo natiui Caloris sunt adæquatam subiectum, qui naturalis Calor à cibo, & potu restaurationē recipit, in dies enim resoluitur & dissipatur, qui cibi ex eisdēmet quatuor corporibus fieri, & constare nemo sanę mētis dubitat: ex quibus enim cōstamus, ex eisdē nutrimur. hinc fames appetitus est calidi, & sicci; sitis verò frigidi, & humidi, vt, 2. de anim. docuit Arist. à quorū commēsurato vsu temperies moderata reficitur, & seruetur: At si calor adauctus ultra limites fuerit, infra quos sanitas consistit, febrem facit. quod 8. Meth. cap. 1. & 2. de nat. facult. cap. 8. Gal. demonstrauit, actiones scilicet ex commoda oriri temperie, & ex eadem corrupta eas lædi,

Antonij Porti

lædi, & aboleri dicens; quod primo de diff. febr. conscriptis verbis explicauit: sunt igitur suppositiones hæ, calidum frigidum humidum & siccum, esse corporum elementa, primasque ex eorum intemperaturis oriri ægritudines, ex quarum numero febris est vna, quando in corde quædam præter naturam caliditas generatur: generabit autem caliditatem præter naturam in corpore, rerum calidarum vsus, motus validus, meatuum angustatio, & putredo: similiter & ex vicinia alterius corporis calidioris calor: à quibus omnibus calor naturalis tantum incrementum suscipere potest, vt eius intemperies frangatur, & febris inde generetur, vt in lib. de Caus. morborum cap. 2. docuit Galenus. febris enim per ipsum nihil aliud est, nisi mutatio caloris natui in igneum, vt 8. Meth. 1. acutorum com. 18. & 1. Aphor. com. 16. præter alia loca innumera clarè habetur. Tres itaque de mente Galeni ponemus calores, Innatum vnum in substantia aquea, & aerea vinctuosa tamen fundatum; Non naturalem alterum à rebus nō naturalibus in corpore genitum; Tertium præter naturam, cum innatus ab alio calore non naturali ita adauctus fuerit, vt eius temperatura frangatur, & infra latitudinis sanitatis terminos amplius non contineatur. Nec plura de calore ad mentem Galeni. Sed conciliatorem, vt qui ex omnibus plura colligere potuit, audiamus.

Quid senserit de calore Conciliator. Cap. XVII.



ONCILIATOR differentia quinquagesima nona, partitus est calores in simplicem, & permistum, & rursus simplicem in cœlestem, & elementalem: & dixit, quod elementalis est propria qualitas ignis ita ipsum concomitans, vt plurimi eius formam esse dixerint, qui per ipsum minime generatiuus existit, confert tamen ad materiæ præparationem pro introductione formæ. Cœlestis verò est simplex, viuificans, & in esse omnium viuèrium germina conseruans, nunquam peremptionem, aut cōsumptionem inducens, quod in omniū spermate inexistit, cui innixa fulcitur anima in esse & operari: Permistus autem calor est ex elementali, & cœlesti compositus, qui est calor animalium, & vegetabilium vtcunque: nam vt dictum est, vnus est præparatiuus materiæ, alter verò datiuus est formæ: primus est elementalis, secundus

duſ cœleſtis, qui calor in omnium ſolidarum partium humido inhaereſcens, poſſimum in corde, innatus complantatuſq; appellatur, à cuius calor in corde exiſtentis virtute calor alius generatur, qui quia fluit, & ad omnia membra à corde demandatur, influens dicitur: ex quo calore influente, & innato complexio in mēbris oritur, qua mediante, & virtute animæ velut principaliori, omnes actiones & paſſiones in corpore explentur. Nūc ad propriam opinionem accedamus.

Quod calor cœleſtis, elementalīſ Innatus uel naturalīſ influens, complexionalīſ, & præter naturalīſ, ratione tantum, & non ſpecie differunt, ut multi putauerunt. Ca. XVlll.



VCVSQVE aliorum opiniones de calore examinavimus, qui cum diuerſis nominibus nominetur, & ab eo diuerſi effectus non ſolum ratione, ſed ſpecie differentes; ruruſus quia in ſubiectis ſpecie differentibus reperitur; non ratione tantum, ſed ſpecie dictos calores inter ſe diſtare, grauiffimi viri putauerunt, ipſum in ſimplicem & permixtum, in cœleſtem & elementalem diuidentes. Alij innatum, influentem, & acquiſititium. Tertii in complexionalē, & præter naturalem. ut non facilè ſit rei veritatem colligere. quæ vnica cum ſit, & in puncto, ut dicebat Ariſtoteles conſiſtat, à tanta opinantium varietate adeo adumbratur, ne dicam obſcuratur, ut vix quis nam ſit dictuſ calor intelligi poſſit. Verum enimvero, etſi dicti calores tantum inſimul videantur diſferre, quantum diſtant cœleſtia à naturalibus & elementalibus; non eſſentialiter tamen inter ſe diſferre, ſed tantum ratione, & ſecundum operandi modum, materiæque diuerſitatem, & quatenus diuerſorum agentiuſ inſtrumēta ſunt; diſtingui affirmamus. Nam ſi recto oculo, ex quibus omnia creata conſtent proſpicere voluerimus, ex quatuor elementis omnia conſtare dicemus: & ab animantibus tanquam à perfectioribus exordientes, hæc ab inſtrumētalibus, & organicis mēbris cōpoſita eſſe organica à ſimilarib. ſimilaria ab humoribus, humores ab elementis,

Antony Porti

tis, elementa à primis quatuor qualitatibus fieri, recte dicemus: Quæ primæ quatuor qualitates accidētia cum sint, sine subiecto stare nequeunt, quod subiectum supradicta omnia esse possunt, sed primario quatuor dicta corpora, ex quorum moderata permutatione calor naturalis originem trahit, cum quo naturali calore anima, omnes actiones, & passiones in corpore exercet: quomet calore anima per se, ut instrumento ad multam generationem vitur; calor enim qui est in spiritu gingituro, per quem fecunda fiunt semina, idem specie est cum calore ignis, etsi simpliciter ignis non sit, ut in expositione tex. 2. de generatione animalium supra dictum fuit, cum tantum caliditatis gradum non possideat; quia tamen agit directus à virtute formativa seminis partis, & in primordiis generationis in semine, & sanguine mēstruo, pro fœtus generatione reperitur, ingenuus, complantatusque appellatur: qui pro fundamento cor habet, & membra similia. qui calor quia ut fluens, & ad diuersa membra discurrens à corde per arterias demandatur, influens dicitur, ut in argumento primi in primū de morb. vulgaribus docuit Gal. Idem calor complantatus mutatione substantiæ (deperditur enim & consumitur humidum illud radicale à calore naturali cum eo vescatur, & substantia exsiccat) acrior & mordax in dies efficitur, & acquisitius à Gal. pri. Aphor. 14. & in lib. aduersus Lycum nominatur, ut qui in sicciore, terrestriorique substantia fundetur, quimet calor concoquit, & generat, ut 2. de anima probatum est. dicitur elementalis, & igneus, quia ab igne manat, moderatus tamen & ab aliis elementis cōmensuratus in gradu complexionalis euadit, & ut cōmodum regulatiuum animæ vegetalis in coctione, & generatione instrumentum efficitur; idē quoque calor in animalium semine inhærescens elemento stellarū dicitur correspondere, qui, quia corporum cœlestium continuo motu fouetur, illustratur, & perficitur, ut pri. Metheo. 4. habetur; cœlestis dici apprime poterit: perfectio enim cuiuslibet viuentis in quantum viuit, est motus, ut bene dixit Auer. in disputatione 14. in solutione primi dubij, qui motus in spiritu, existēte in semine, viuentē in potētia, a cœli motu impartitur, ut ad viuendi actū deducatur. Qui spiritus, quia calidus, humidusque, est naturæ, Iouius dicitur. appellatur et solaris, quatenus ingentē solis in se temperat potestatem, dum Iuppiter ipsum infundit, lucidus enim subtilisque & à corde admodum

dum feruens oritur etsi ut à sanguine nascitur vapor quidam sanguineus iure merito vocari possit: nam post tot conditiones, totque elambicationes, sanguis aereus æthereusque & in spiritum facile conuertibilis efficitur, qui Veneris quoque virtutem in se continet: motu enim venereo prorsus exundat, profluit, transfertur, prolemque propagat, ad voluptatem cuiuslibet sensus se dilatat, doloremque refugit, & in summa ut spiritus ad vitam, motum propagationemque inducit, Ioui, Venereus, Solarisque existimatur: quatenus vero animum ad sensum, imaginationemque ministrat, Solaris, Mercurialisve censetur, qui spiritus semper Mercurium sequitur, cum adeo nobilis, ita facile conuertibilis, & formabilis existat. Cæterum Saturni, Martis, & Lunæ sanus spiritus non multum habet, cum ex Saturno stupidus, ex Marte furiosus, ex luna obtusus quandoque foret, etsi ex dictorum corporum commensurato concursu cum aliorum mutuis, blandisque amplexibus, commensuratam sortiri naturam commodè possit. Elementalís vero calor est propria qualitas ignis, ita ipsum concomitans, ut plures eius formam esse dixerint, qui omnium vnus est Calor, qui potentie diuersitate, in graduum diuersitate existentis, modo vrit, modo concoquit, aliquando generat, & interdum corrumpit, quimet secundum subiectorum varietatem modo mitis, blandusque, aliquando vero aeris, & mordax sentitur. si enim aqua lapis ligna caro ab eodem igneo calore calefient & in clybano à commensurato clybani calore, ab ovo pullus generatur: etsi vnus calor sit vrens, alterius concoquens, tertij generans, quoniam diuersi immo contrarij sunt effectus, & non tantum specie, sed genere distantes; nõ dicemus propterea dictorum diuersorum effectuum causam diuersam esse: cum hoc, quod vnus sit mitis, blandusque calor, ut aquæ; vltius alterius, ut accensorum lignorum; aridus mordax & acris, ut lapidum; generatius, ut pullorum in clybano: sed omnia ab eodem calore, etsi diuerso in gradu, & ratione diuersi subiecti fieri affirmabimus, in quibus artifex moderator est, & rector, ut in naturalibus operationibus moderatrix, & regulatrix est anima, quæ uti artifex secundum materie dispositionem, & ignis graduum varietatem modo vrit, modo concoquit, & aliquando generat: Vnde certissimum est, quod quando calor ignis de potentia ad actum medio motu, & transformatione ex ovo in clybano pullum generat, ignis calor

C

tunc

Antonij Porti

tunc elemento stellarum proportionatur, & correspondet, uti dicemus, ignem vires suas summe exercere, quando vrit; tunc enim agit, caliditate, & siccitate, quæ ambo sunt in eo in summo, ut 3. cœli. 67. com. docuit Auerroes: Vnde rationabiliter concludere poterimus, ab eodem igne modo moderato, modo excedente, & in summo omnes dictas operationes prouenire, etsi inter se maximè diuersæ, & contrariæ conspiciantur, & existant, nisi velimus dicere, quod ut ignis caliditas ad diuersas formas specie differentes terminatur, quod etiam specie inter se calores dictas formas terminantes distent, ita ut substantias, ad quas terminantur, sequantur, etsi per se, & radicaliter vnus sit calor, & utinam chimici ignis gradus perfectè scirent, eis enim corporum transmigrationem facere difficilè non esset: sed tempus est, ut quæsito pro viribus satisfaciamus, in cuius explanatione, expositioneque quid sit calor præternaturalis, & in quo à naturali differat, innotescet.

Examinatur calor cum naturalis, tum præternaturalis latitudo, & quomodo possit stare dictum Galeni si putridus calor magis ad humores, quos continent cordis sinus, quàm ad corpus visceris deflexerit, quod plurimi eorum potuerint euadere. . . Cap. XI X.



ATIS, superq; per amœnissimos caloris, cāpos ipsum multo studio inquirēdo vagati sumus, ut petitioni in 13. cap. factæ satisfacere possemus, a cuius varietate, splendore, & pulchritudine allecti hucusque digredi, & quæsito respondere distulimus; Quod ut commodius, clariუსve facere possimus, quinque supponenda erunt, animam regulatricem primo, caloris latitudinem, materiæ conditionem, gradum putredinis, & vltimo locum in quo putredo ipsa reperitur: & a primo tanquam a nobiliori exordientes, animam non esse complexionē, neque temperiem, sed à temperie, & à complexione vegetalem, & sensibilem animam à penitralibus, & potentia materiæ per verum motum, & veram alterationem deduci dicimus; secus autem de intellectu tenemus, quam

quam nec temperiem esse, nec à temperie ortum habere, sed de foris venire tenemus, propterea mortales primas, intellectiuam vero separari ab alijs, tanquam incorruptibile à corruptibili, certo à firmatus: vt tercio. de anima text. 20. docuit Arist. Si enim vna ab altera seiungi, separariq; ue non posset, plantæ vegetali, nec animalia sensibili viuerent, sed in vno omnes, & in omnibus vna reperiretur, quæ est actus corporis, vt 2. de anima, & non solum est actus, quia constituit corpus in actu vitam ei tribuens; sed etiam quia actiones omnes, & passiones cum moderato calore, naturali appellato, in corpore nostro agit, & perficit: spiritum enim caloremve innatum essentiam animæ non esse, sed primum eius instrumentum ex 2. de simplici Medicina cap. 9. clarè habetur; qui naturalis calor latitudinem habet, vt decretum reliquit Galenus 8. Meth. cap. primo sic inquires, sanè vnusquispiam morborum est, qui per intemperiem fit & febris: nam cum adeò immodicè, adauctus est calori, vt & hominè offendat, & actiones ledat, febris erit, quando si neutrum adhuc efficiat, quantumuis sit homo nunc, quàm antea calidior, nō tamen eum febricitare monstrauimus; Ex quibus luce clarius patet, quod si ex caloris adauctione homo non offenditur, nec actio laeditur, quod febris non erit; quam caloris latitudinem, & augmentum non tantum in calore naturali, sed in præternaturali ponere debemus; qui calor præternaturalis nil aliud est, quàm naturalis adauctus, vt in lib. de causis morborum cap. secundo, primo acut. Com. 18. prima Aph. Com. 16. & 8. Meth. c. primo notatum fuit. Vnde vti calor naturalis adauctus regulatus ab anima hominè nō lædet, nec actiones offender, adhuc sub eo sanitas seruetur; similiter & de præternaturali dicendū est; nā in febre cum dictus calor igneus idest ad naturam ignis proximior fuerit factus, infra certos tamen latitudinis confines persistens, cum eo anima, etsi diminutè, vel corruptè, tales tamen exercere actiones in corpore poterit, vt cum eis animal viuere queat, vltra quos terminos expansus, & igneus magis effectus, cum eius natura consumere, vrere, destruereq; sit, sub regulæ animæ imperio amplius non subsistens, operationes ita destruet, vt cum eis viuere animal non possit; Ad quod gradus putredinis plurimum valet, quæ si omnibus numeris absoluta erit, ita vt sit lata profunda conclusa sordida ad minima elaborata, & in lentore constituta, vt ab ipsa contagionis seminaria gigni, & ele

Antony Porti

uari possint propter putredinis potentiam cum supra vulgaris putredinis conditionem existat, reddita venenata materia, eam anima superare non poterit, hoc vel maximè si in partibus cordi vicinis, vel in corde ipso reperiatur, & adhuc magis si materia, in qua putredo fundat mali moris sit, videlicet, si in cholera prassina, vel æruginosa, necnon in phlegmate falso cõsisterit, à quibus omnibus adeo latitudinem calor præter naturalis excedet, vt cum eo viuere animal non possit, vti e contra si putredo ita valida non erit, & in partibus à corde remotioribus persistet, & in benigniori materia reperiatur, & hinc caloris præternaturalis latitudinem ab anima vincibilem non excedat, paucò adiniculo morbum anima superabit, & calorem ad naturalitatem, & temperiem reducet. Modò tẽpus est, vt proposito quæsito satisfaciamus. propterea dicimus, quod quando putredo in humoribus in sinibus cordis contentis reperiatur, plurimi eorum poterunt euadere, si putredo omnibus numeris absoluta non erit, & quia in benigniori materia erit fundata, ex quo latitudinis terminos non exceßerit, ultra quos seruari animal non possit. rursus si cæteræ corporis partes ante morbi inchoationem in propria eorum temperie persistissent, tunc enim anima cum calore non solum corporis cordis non læsi, sed aliorum etiam membrorum, necnon & aliorum humorum in ambitu totius corporis existentium, & non corruptorum in calefieri tantum, & non in calefacto esse positorum actiones in corpore diminutas exercere valebit, at nõ ita diminutas, vt calorem putredinalem, in humoribus in sinibus cordis contentum anima superare, & materiam consumere, vel expellere (præcipuè ab arte congruè adiuta) non possit. Nam sicut omnium natura constantium terminus est, & ratio magnitudinis, & augmenti, vt 2. de anima 41. notatum fuit, qui auctoris terminus in calore naturali à regulatrice anima seruatur, vt cū eo actiones in corpore compleat, hinc dixit Arist. quod appposito combustibili calori naturali non comburit in infinitum, & hoc quia regulatur ab anima. similiter de calore præternaturali dicendum, qui ab anima etiam regulabitur, quoad vires animæ non superabit, cum quo præternaturali calore actiones, & passionες in corpore exercebit, diminutas tamen, verum non ita diminutas vt dictum est, vt cum eo calorem præter naturalem ad naturalitatem reducere non valeat, hoc vel maximè quia naturalia præter naturaliter disposita vi propria ad
ipsum

ipsarum naturam naturaliter tendunt; quod in aqua seruata in dies conspicimus, quæ vi naturæ quæ est proprie frigiditas, obstaculo amoto, ad frigiditatem reducitur, non secus anima humores in sinibus cordis contentos, cum calore præternaturali, qui adhuc sub eius dominio continetur, cum in calefieri tantum positus sit, & non in calefacto esse, præcipue substantiæ cordis, eum superare, & euincere poterit: Galenus num. 3. de prælagijs ex pulsibus cap. 3. variationem notabilem in pulsibus apparere docuit, si temperies, vel intemperantia diuersa, vel contraria in corpore cordis aderit, à temperie, vel intemperie quæ in contentis reperitur. quãto itaque maior sequetur variatio, si contenta erunt corrupta corpore cordis à corruptione seruato, cum cuius calore, & membrorum similium, necnon humorum in ambitu corporis existentium, & adhuc non corruptorum, corrupta à corde contenta consumendo tollere, vel non consumpta per insensibilem transpirationem, vel per aliquam partem corporis sibi commodiorem educere anima poterit, & sic plurimos seruare: secus autem læso cordis corpore euenit. quam enim excogitare possumus medicinam ad putredinem, quæ cor occupauit? Cæterum qui caloris multiplicitatem tenent, scio dicere posse, calorem præternaturalem in calore influente, vel complexionali fundari, calore innato permanente illæso, cum quo anima suprascripta agere, & perficere in corde poterit. sed prima expositio, & declaratio menti Galeni magis accommodatur, in quibus tamen tantum immorandum non est, ut pestis causas relinquamus.

Quot sint pestis causæ, & primo de extrinsecis: & de his, qui in Deum omnem causam reiecerunt, inter quos quid senserit gentilitas, explanatur. Cap. XX.



VAE in vniuersum pestis causæ sunt, intrinseca vnâ, extrinseca altera. Nos ab extrinsecis, vti à communioribus, quæ etiam quod plures sint, ab his tamen, qui in Deum omnem pestis causam reiecerunt; exordiemur. Quæ etsi medicam artem transcendere quoquo modo

C 3 viden-

Antonij Porti

videntur, cum tamen à nonnullis celebribus viris causæ è sublimi verè pestis causæ assignentur, & sub his dictæ causæ comprehendantur, quæ apud nos Christianos præcipuè existimari debet, cum omnium potissimum moderator, & rector Deus ipse gloriosus existat. hac de re de eis pertractare nec incògruum, nec inutile visum fuit. Et primo quomodo gentilitas suo tempore in eorum Deos pestis causas retulerit, recensere, & nonnullis auctoritatibus roborare non grauabimur: & à Romulo primo Romanorum Rege exordientes, anno ante Christi Natale 735. pestis inter Romanos, & Laurentios populos viguit, quam Deorum ira contigisse Plutarchus in vita Romuli, & Dionysius Alicarnassensis libro secundo dixere. Nuntij enim Laurentij & Tatius Sabinorum Rex præter gentium expectationem interfecti fuere, quorum Deorum iram ut pacatam redderent non nulla sacrificia iuxta eorum ritum celebratiere: Anno quoque 638. altera valida Urbem pestis inuasit, cuius timore deterrita, tota fuit religione, etsi vana, repleta. hac Liuius libr. primo. Anno etiam 381. strages validissima Romam occupauit, cuius causam in Deos capitolinos retulerunt, quos indignatos arbitrati sunt, quia a dicto loco Manlium præcipitarunt, cum prius capitolium ipse seruasset. hac Liuius lib. 6. Addam & quartam, quæ anno 274. ante mundum redemptum Romam detinuit, quo tempore ab Epidauro Romam Æsculapiū maximo cum honore traduxere, cuius præsentia pestis euauit. hac Liuius in epitomis lib. 1. Non deessent varia, & innumera exempla, quæ breuitati indulgentes consulo dimittimus, in quibus lætisternia, preces, feriarum supplicationesue, celebratæ fuere: Quibus Galenus in proœmio primi in primum de morbis vulgaribus sic inquiens astipulatur, At pestes appellant omnes homines, sciuntque exitiales morbos esse: & subdit, & vero etiam ad Deos sæpe referunt, de curatione earum consulentes. Caterum quomodo hæc prodesse potuerint, cum eorum vana esset religio, iure merito erit inquirendum; quod ad duo referendum censemus, quorum alterum est, quia princeps mundi huius non erat eiectus foras, propterea in Ioanne cap. 16. Saluator mundi ait, Nunc princeps mundi huius eicietur foras, suæ passionis efficaciam innuens, Qui princeps diabolus est, qui non ideo dicitur princeps, ut Manichei malè intellexerunt, quia creauerit mundum, nec quod duo sint Dij, vnus bonus,

bonus, & alter malus, illum inuisibilem, & hunc visibilem Creatorem. Sed ad hunc sensum princeps dicitur, quia eorum qui plus æquo mundum diligunt, caput diabolus est, & princeps, cuius potentia maxima erat cum super terram potentia aliqua nõ fuerit, quæ ei comparari posset, vt ex Iob. cap. xj. habetur qui a Salvatore mundi debellatus fuit. Verum quia Gentilitatis tempore adhuc passus non erat, principem diabolum foras non eiecerat, qui gentilitatem decipiens, vt dicta sacrificia vota, lectisternia, supplicationesque eis prodesse, ne verum Deum agnoscerent, operabatur: præter id quod Deum etsi verum non agnoscerent, colebant, qui affectus in Deum, etsi verum non colerent, eis prodesse poterat. Secunda causa in suscipientium fortem imaginationem referenda est, vt in libro de adiuratione, incantatione, & suspensione conscripta oratio. habetur. Quando mens humana rem amat aliquam licet naturaliter non iuuatiuam, sibi tamen prodesse certificat, ex sola mentis intentione res illa iuuat. Et subdit, verbi gratia, si quis incantationem sibi prodesse confidat, qualiscunque sit, eum nihilominus iuuat: propterea Socrates ait, Incantationes verba sunt decipientia rationales animas secundum spei inceptionem, & secundum timoris incisionem: hæc ille; ex quibus sat patet ex suscipientium intentione non iuuatiua natura iuuatiua effici. Modo quomodo pestis vltoris Dei ministra in lege veteri, & in noua fuerit videamus.

Quod in lege veteri, & in noua, è sublimi, & à Deo glorioso gladius, fames, & pestis in homines vt flagellum irruerint. Cap. XX I.



Am de pestis causis secundum gentiles, & quomodo in Deos vanos causas retulerint, cap. præcedenti monstrauius. Modo quomodo in Deum verum omnes pestis causas Patres veteris legis reiecerint videamus: Vnde in Deuteronomico ait Moyses ad Populum, si audire nolueris vocem Domini Dei tui, & eius cerimonias, & mandata, quæ præcepi tibi non seruaueris, super te omnes maledictiones venient. & præter cæteras subdit, adiungam tibi pestilentiam, donec de terra consumet te, & paulo inferius

C 4 rius

rius subdit, percutiet te Dominus egestate, febre, frigore, ardore, æstu, aere corrupto, & rubigine, donec pereas : & 2. Regum cap. 24. & primo Paralipomenon cap. xxj. cum peccasset David in Populi numeratione, tantum enim vana gloria ductus illud peregit, per Gad Dominus David nunciare fecit, se eum velle percutere, propterea quid horum trium mallet, eligeret, aut per septem annos famem, aut per tres menses prælium, aut tribus diebus peste confictari. cui David, coarctor nimis, malo tamen in Dei, quam in hominum manus incidere, quare tribus tantum diebus ad septuaginta millia de populo percussi iacere potuerunt, donec Angelo diceret Dominus, sufficit, contine manum tuam. Hieremias etiam cap. 14. dum ad Deum pro Populi peccatis orauit, dixit Hieremiæ Dominus, Noli orare pro populo isto in bonum, nam si ieiunauerint, preces eorum non exaudiam, & si obtulerint holocausta, & victimas, non suscipiam ea, quoniam & gladio, & peste, & fame ego consumam eos. & rursus per Hieremiam cap. 38. post eius captiuitatem locutus est Dominus, dicēs, Qui manserint in Ciuitate hac, gladio, fame, & peste peribunt: Qui vero aufugient ad Caldeos, viuent. & per Ezechielem ca. v. ait Dominus omnipotens, Quia sanctum meum violastis, & in omnibus offensionibus tuis, & in cunctis abominationibus tuis, ego quoque confringam te, & non parces oculus meus, & non miserebor, quare tertia tui pars peste, & fame, & gladio in medio tui morietur, & consumetur, & in circuitu tuo cadet. Hæc ex lege veteri præter alia innumera loca dicta sint satis. Ceterum Saluatoris nostri futuri iudicii præfagia perpendamus, dū Luc. xxi. ca. sic ait, Insurgens gens contra gentem, & regnum aduersus regnum, & terremotus erunt per loca, & pestilentie, & fames, terroresque de celo, & signa magna erunt, & reliqua. anno quoque à Christo nato 590. validissima fuit pestis, quæ præter cæteros Pelagiū occidit, quæ inquinaria dicta fuit: hæc tantæ fuit potētia, vt si quis oscitasset, vel sternutasset statim moreretur: hinc signo crucis os signari, & dū aliquis sternutat, dici aue initiū habuit, pro qua fuganda cum ad Deum preces, rogaionesq; diuus Gregorius funderet, iuxta Adriani molem Angelum sanguine conspersum ensē eo mundare, & abstergere, & in vagina recondere vidit: vocem quoque sic dicentem audiuit, Regina cæli lætare halleluia, quia quæ meruisti portare halleluia, tunc Diuus Gregorius statim subdit, ora pro nobis Deum

Deum halleluia. hæc Platina in vita Pelagij ij. & Gregorij primi, & Blondus lib. viij. suarum historiarum, & Paulus Diaconus lib. 3. & Petrus Messia in vita Mauritiij Imperatoris. alia ad hæc fuit Romæ pestis à partu Virginis 533. quæ non tantum Romam, sed alia Italiæ loca occupauit, quo tempore multis bonus & malus apparuit Angelus, veru manibus gestans quo quoties alicuius ianuam percutiebat, tot è domo illa mortui efferebantur. eo tempore cuidam reuelatum fuit, pestem extinctam iri, cum in ecclesia Diui Petri ad vincula, Diuo Sebastiano altare erigeretur, ibique à populo adoraretur: quo expleto, pestis euauit, authore Paulo Diacono lib. 6. & in legendario dicti sancti legitur: quod altare vsque in præsentem diem cernitur, & colitur. Ex his patere arbitramur, pestem à Deo altissimo in inferiora interdum mitti, & iræ eius, vt mortalium peccata puniantur, corrigantur ve, vlticem, & ministram esse. caueant itaque mortales non seruare legem Domini exercituum, ne peccatorum multitudine, & in eis duratione iram Dei vlticem super se prouocent, & ab eo peste puniantur, & intereant. Modo de causis pestis secundum Astrologos disseramus.

*De pestis causis secundum Astrologos.**Cap. XXI.*

VO MODO secundum Patres veteris legis, & nouæ, pestis causæ in Deum relatæ fuerint, enarrauimus, modo causas secundum Astrologos dicamus; Qui tunc fieri pestem asserunt, cum aer malo quodam modo à corporum, cælestium varijs aspectibus humana naturæ inimicis vitiatur, vt puta, quando fit coniunctio Saturni cum Marte in Gemini, aut Virgine, à Ioue & Venere nõ impedita. necnon & coniunctio Iouis & Martis pestem causare possunt: quæ met, & multa alia mundi generalia accidentia, vt fames, terremotus, inundationes, aerisq; maximas perturbationes, præcipuè ex luminarium eclipsibus mortalibus ingruere peritissimi Astronomi obseruauerunt. quæ eclipses non omnes, sed certo quodam modo conditionatæ hæc præstare possunt: hoc vel maxime, quando solis, & lunæ defectus in partibus signorum contingunt, ex quibus hoc, vel illud significatur, vt in exemplo, quando solis

Antonij Porti

solis eclipsis in vltimis decem gradibus contingit, pestem, famē
que inducit, idem quoque luna deficiens in medio denario Arie-
tis efficit: & in vniuersum alterutrus labor insignis Geminorū
lib. & aquarij, fames, & sæuissimas ægritudines, atque pestiferas
inferunt, præcipue cum infesta Saturni radiatio, vel Martis ecli-
psium significatis attestatur, dummodo à fausta Iouis, & Veneris
radiatione mitiora omnia non reddantur. Relinquo modo, q̃
luminum defectus in supernis magnis luminaribus, manca, & de-
fectuosa hæc inferiora reddunt, & efficiunt, cum ab eorum lumi-
ne, & motu producantur, & viuunt: ita pestis 538. à partenopeo
partu contigit, quæ à solis eclipsi originem traxit, authore Paulo
Diacono li. 6. & anno 703. à partu Virginis, à solis, & lunæ eclipsi-
bus, immo ab eorum præter consuetudinem obscuracione, die ter-
tia Maij, valida Italiam pestis occupauit, à qua Agaton Pontifex
fuit interfectus, authore Platina in vita dicti Pontificis, & Blon-
do lib. 9. & Tarcagnotta, eodem libr. Anno etiam 260. à Christo
nato præter cætera prodigia sol per plures dies perdidit lumen
suum, quo tempore ita sæua, & rabida Romæ fuit pestis, vt vna
die ad quinque millia iacerent, authore Petro Messia in vita Galie-
ni Imperatoris. Verum quia multi dicunt, quod à corporibus cœ-
lestibus nullum malum in hæc inferiora ingruere potest, an di-
ctis corporibus pestis, & alia mundi accidentia causari possint,
videamus.

*An accidentium, quæ in sublunari mundo fiunt,
& præcipue pestis corpora Cælestia causæ
esse possint. Cap. XXIII.*



ORPORA Cælestia vario eorum aspectu, nec non &
magnorum luminarium eclipses non tantum pestis,
sed variorum accidentium in istis inferioribus causas
esse, cap. præcedenti monstrauius. Verum quia
non desunt, qui corpora cælestia nullo pacto infensa, deleteria-
que inferioribus esse putauerunt, hac de re iure merito, an dicta
corpora infensa, & inimica sint, & quomodo sint, inquirendum
duximus. Plato enim in Epinomidej conscripta oratione à
Cælo non infici inferiora asseruit. Hæc cælestia existimamus
ani-

animalia esse diuinum astrorum genus, corpore quidem pulcherrimo, anima vero tum beatissima, tum optima constitutum: His itaque animalibus è duabus sortibus alteram tribuendam putamus; nam aut absque perniciè immortalia, atque diuina necessario singula sunt, aut vitam longeuā agunt, singulis adeo sufficientem, vt longiore non indigeant. quam sententiam paulo inferius ita scribens confirmauit. hanc astrorum naturam esse, visu quidem pulcherrimam progressu, & chorea optima vtentem, omniumque chorearū decentissima, & magnificentissima, quæ cunctis animalibus commoda præbet. Chalcedius quoque dictorum interpretis sic ait. aut omnes stellæ diuinæ sunt, & bonæ, nec quidquam faciunt mali, aut quædam maleficæ: sed maleficas esse in illo sancto & pleno bonitatis loco, quatenus conuenit: Cumque omnia sydera plena sint cœlestis sapientiæ, malitiamque sciamus ex dementia nasci, quatenus conuenit maleficas stellas dicere (nisi id quod fas non est) interdum easdem bonas, interdum malignas esse existimemus, proptereaque promiscue benefica, & malefica præbere. sed hoc absurdum est putare, cœlestem substantiam vna eademque natura præditam non in omnibus stellis eandem esse, sed pleraque tanquam à propria degenerare natura; & hoc si maleficæ essent: cum natura propria quidquam non faciant mali, sed salutares, & beneficæ censeantur. Modo Aristotelem audiamus, qui 9. Metaph. tex. 19. facta prius inquisitione de actu, & potètia, sic subdit. ergo in rebus quæ sunt in principio, & quæ sunt æternæ non est aliquod incalitur omnino, neque error, neque corruptio. corruptio enim est ex rebus malis. quæ verba Auerroes sic exposuit. manifestum est igitur quod in rebus, quæ non sunt post potentiam, & sunt illa, quæ sunt æterna, sed esse eorum est principium; nō est malum omnino, neque error, neque corruptio. corruptio enim est ex rebus malis. Et subdit. ex hoc cognoscitur, quod hoc, quod dicunt Astronomi, quod quædam stellæ sunt fortunatæ, & quædam infortunatæ, impossibile est scire; sed tantum, quod quædam sunt meliores quibusdam sciri potest. Ex quibus authoritatibus irritum iri astrorum scientiam manifestissimum est, quæ si irrita, & vana esset, ad quid prædictio ortus, & occasus syderum, necnon magnorum luminarium eclipsium, à quibus tempora modo æstuosa, interdum frigidiora, quandoque sicciora, & aliquando humidiora redduntur, quæ mutationes

Antonij Porti

tationes non tantum congruis sunt temporibus, sed sæpe sæpius in contrarijs contingunt, vt in æstate frigus, in hyeme vero calor temporum habita ratione, multoties sentiatur. similiter & de alijs qualitatibus dicendum est. relinquo modo turbulentias, & alias varias mutationes, quæ à dicto ortu, & occasu syderū causantur; vt doctè Hipp. in lib. de aere, aquis, & locis tex. 30. demonstrauit, quem Aetius sermone 3. primi tretrabili cap. 164. sequutus est. dictis adde, quod tot viri celebres, qui de peste tractatum construxere, & pestis causam in astra retulerunt, vana, & irrita docuissent: intet quos Ficinus cap. 2. suæ epidemiæ ita scriptum reliquit. con-creatur huiusmodi vapor in aere, vniuersalioris tempore pestis, ex malignis quibusdam constellationibus, præsertim ex Martis cū Saturno in signis humanis coniunctione, & ex luminarium eclipsibus. Auicen. vero 4. pri. cap. proprio sic habet. causæ pestis sunt formæ ex formis cœlestibus facientes esse necessarium illud, cuius aduentus ignoratur. quod Gale. in lib. de theriaca ad Pisonem sic inquiring cōfirmavit, immutat enim aerem malo quodam modo, vt homines interficiat. quæ mutatio ad cœlestia corpora referenda erit. quod Hippocr. quoque primo progn. visus fuit innuere, dum diuinum in morbis reperiri asseruit: nec Arist. pri. Meth. 23 dixisset, necessariam fore lationibus superioribus inferiorum continuationem, vt inde tota eius virtus gubernaretur, nisi astra, rerum, quæ extra mortaliū volūtatem, & decretum eueniunt, modulantia, disponentia, & producentia essent: quare cum chorea optima syderum, & chorearum omnium decentissima, magnificentissima, & pulcherrima, à primo. Motore diuturnitate immēsa, & incessabili conseruata, per se malefica à Platone, Aristotele, & Chalcidio non habeatur, vt per accidens inimica, & inferioribus infensa existat; existimandum censemus. quod tribus modis agere posse, Pauli Veneti etiam in lib. de cœlo. cap. 14. testimonio confirmatur, dum ait, necessitatem pluralitatis motuum cœli ostendit philosophus 2. Cœli ex necessitate motuum inferiorum. postea subdit, ad quod inuestigandum, est primo notandum, quod cœlum tripliciter in hæc inferiora agit, motu scilicet, lumine, & influentia, Motu, trahendo secum sphaeram ignis vna cum aere existente vltra montes altissimos, sicut patet pri. Meth. Vnde de motu loquens Arist. 9. Meta. 17. dixit, non est timendum, quod cœlum quiescat, cum ab eius celsatione omnia corrumperebantur, & in-

interirent: Vnde causas generationis, & corruptionis 2. de gene.
 & cor. tex. com. 56. docens sic scriptū reliquit, quo circa si accedē
 do, & in prope esse corpus cœleste generat; in recedēdo, & lōge fie
 ri idipsum corrumpit: Quæ verba Auer. in commen. ita exposuit,
 manifestū est, quod generatio, & corruptio sint cōtinuæ, vt sint mo
 tus secundum dispositiones contrarias, in respectu generatorum,
 & corruptorum; iste ergo motus nō est primus, sed motus solum
 in orbe declinū, qui orbis, sicut dixit Arist. habet continuē mo
 tus duos, propinquum scilicet, & remotum, ne ex eo vna procedat
 operatio propria, dixit Arist. quod accessus & recessus solis in cir
 culo obliquo est causa generationis, & corruptionis omnium re
 rum, ex cuius met accessu & recessu ratione varietatis syderum,
 per quæ sol in Zodiaco peragratur, modo ver, aliquando æstatē,
 interdum Autumnum, & tandem hyemem parere solet; & hæc de
 motu. Lumine quoque agunt corpora cœlestia, vt experientia do
 cet, quo calorem in hæc inferiora inducendo agunt: influentia ve
 ro, quia in profundo terræ, vbi motus, & lumen non attingunt,
 ab ea metalla, & alia in visceribus terræ abscondita generantur.
 Quæ influentia, dicit Paulus loco supra citato, est qualitas (spiri
 tualis, & sensu non perceptibilis, sicut lumen, & motus: & hæc est
 illa, quam viri peritissimi venenatam, abditam, & cæcam qualita
 tem appellarunt: & forsan idem voluit innuere, quando eodem lo
 co scilicet in lib. de cœlo ca. 14. dixit, quod in diuersis punctis cœ
 li sunt diuersæ virtutes, à quibus secundum æquiualentiam nun
 quam recedunt, ita quod in oriente sunt aliqua virtutes, quæ non
 possunt esse in Occidente, & e contra; quæ quidem virtutes nume
 ro, vel specie nunquam sunt in partibus existentibus in sitibus
 secundum æquiualentiam. hæc Paulus. Quare sicuti temporum
 varios status lumine, & motu constituunt, & aeris plurimas, &
 varias mutationes pariunt, & influentia in terræ visceribus metal
 la, & multa alia diuersa gignere valent; Quid prohibet, vt contra
 rij aspectus, motus, & loca syderum malo quodam modo infice
 re, & venenare aerem possint, vt deleterius mortalibus euadat? Cæ
 terum sciendum, quod dictorum corporum in varijs signis, & va
 rijs cœli locis existentium, propter quæ varij aspectus contingūt,
 nec non ratione zenith syderum magis vnum, quàm alterum lo
 cum respicientium, & dominantium, ob graduum numerum, &
 latitudinem magis vnus, quàm alter locus inficietur, & peste corri
 pietur

*Quare magis
 vnus locus in
 ficiatur, & alius*

Antonij Porti

pietur etiam quòd non multum inter se distantia existant hoc, vel maximè si dicta loca meridionalibus ventis sint exposita & earum possessores intemperantes sint, & prauo victu viuunt, vel aliquam ex inferioribus qua facilè infici possint coniunctam causam habeant hinc etiam continget, quòd magis bruta, quàm homines, & interdum magis homines, quàm bruta, pràter illud, quòd dixit Hippocr. q. differt corpus à corpore, natura à natura, & nutrimentum à nutrimento; peste erunt correpta, & detenta, etsi rationabiliter etiam dicere possumus, quòd tunc bruta magis erunt correpta peste, quando à terra originem pestis habuerit, cū prona semper terram respiciant eam depascentia. Vnde vt ab ea nutrimentum carpunt, ita venenum cum nutrimento carpere possint. Modo quomodo ab ignitis Meteorologicis impressionibus pestis fiat videamus.

Quomodo ignitæ impressiones Meteorologicæ pestis causæ sint. Cap. X X I I I I.



NON solum corpora cœlestia vario eorum motu, lumine & influenza pestem causare valēt, sed impressiones ignitæ ab hypocumate, & ab exhalatione procreate, vi corporum cœlestium eleuata, & à motu cum earum, tum cœli, & ignis accensæ pestem parere possunt, vt sunt stellæ cadentes, comate, fascēs, soles varij, & similia: verum non omnes impressiones ignitæ id præstare possunt, sed quæ potentiorē causam habent, vt Cometa soles varij, & similes, quæ validam exhalationem vi corporum superiorum eleuatam supponunt, quæ pràter id, quod aerem sicciorē reddit, malo etiam modo immutat, vt cæteris concurrentibus, pestis causa esse possit, vt anno 462. ante Christi aduētum cōtigit, quo tempore fuit visum, cælum ardere, & multi ignes in aere, pràter cætera tremenda, timendaq̃ue apparuere, authore Liuiο libr. 2. Dionisio alicarnasseo lib. 9. & Tarcagnotta lib. 1. primi voluminis suę historiæ: anno quoque 174. ante Christum natum pràter alia prodigia tres soles visi fuere, & multæ ignitæ fascēs è cœlo ceciderunt, authore Liuiο libr. primo quintæ decadis: & anno 985. à partu Virginis stella comata apparuit, authore Platina in vita Ioannis

nis 16. vii anno 1308. Comata stella visa fuit, authore eodem Platina in vita Clementis. v. & Petrarcha in vita Pontificum: anno quoque 1340. Comata stella apparuit, authore Leone Aretino lib. 6. & Ioan Villano lib. 11. secundæ partis, & Petro Marcello in vita Dugium Venetiarum, in quibus supradictis temporibus valè dissimæ pestes fuere, quæ aliquando vnum, quandoque alium, & vt plurimum varia loca, vt suis locis videre licet, occuparunt; præcipue tamen loca, supra quæ dictarum imprexionum zenit visum fuit: Quæ omnia mutare aerem malo quodam modo possunt, vt inde pestis commodè oriatur: animaduertentes, quod dictæ apparitiones virtutes corporum superiorum sequuntur: quæ maiorem, & minorem potestatem; citiorem, & tardiorum effectum producant, secundum varia cæli loca, in quibus reperiuntur; & secundum maiorem, & minorem exhalationis copiam, in qua fundantur; & secundum maiorem, minoremve eorum durationem: etsi à Dei altissimi beneplacito, vt cætera omnia, moderentur, & regulentur, cum vt ipsius instrumenta, tam corpora cælestia in cap. præcedenti enariata, quàm apparitiones in præsentì capite descriptæ, dicta peragere, & causare possint. Modo de ea, quæ ab excedenti aeris qualitate, qua aer putrescit, & pestis causa efficitur; dicamus.

Quomodo Aer secundum Philosophos pestis causa existat. Cap. XXV.



HVCUSQUE quomodo Aer malo quodam modo infici possit, rursusque quomodo pestis causa à patribus veteris, & nouæ legis, nec non & à gentilitate in Deum relatæ fuerint; enarrauimus: Modo extrinsecas causas, quæ aerem excedenti earum qualitate putrescere faciunt; explicemus, quæ dubio procul caliditas, & humiditas primario existunt, etsi à cæteris qualitatibus id præstari enā possit: Vnde Auerroes 4. colliget cap. 14. postquam dixit, quod aeris intemperies in vna qualitatum ægritudines sibi similes generat; subdit deinde, aer vero pestilentialis non ratione intemperiei in vna qualitatum, sed à suæ substantiæ corruptione pestilens efficitur, & hoc propter multam pluuiam contingit, & præcipue in æstate. quam sententiam 6. colliget cap. 12. confirmauit dicens, quod

Antonij Porti

quod à caliditate extranea, & humiditate superflua putrefactio generatur : quam Veritatem princeps pri. 4. tract. 4. cap. pri. non tacuit, dum febres pestilentes ab aere turbido, & humido fieri dixit: Auenzoar quoque lib. 3. tract. 3. cap. primo à calidiori, humidiorique aere pestem ortum habere, asseruit: vnde protulit, quod deterior aer est calidus, & humidus, & qui ad recipiendum corruptiones, & putredines aptior, quam si alias possideret qualitates; existit. Dictis astipulatur Hippocrates 2. de morb. vulg. ad principium, dum de morbis, qui in Cranone contingere, verba fecit, inter quos, carbunculos à nimia humiditate ortos recenset. & 3. eiusdem ad principium, Austrinum statum describens, sic scriptum reliquit. annus austrinus pluvius, venti perpetuo quiescentes, cū squallores fuissent, superioribus temporibus ad annum in austrinis circa arcturū, vmbrosus, nubilus, aquarum copia, hyems austrina, humida, mollis post solstitium longe postea propè equinoctium seræ hyemes, & iam circa equinoctium aquilonares venti niuosi non multo tempore. ver rursus austrinum sine ventis, aquæ multæ perpetuo vsque ad Canem, æstas serena, calida, æstus magni, ethesæ parum dispersum spirarunt. Rursus circa arcturum in aquilonaribus aquæ multæ. cum autem esset annus austrinus humidus mollis pestem seuissimam peperit, quam Hippocr. accuratè describit, quæ adeo sæua fuit, vt sæuior in posterum visa non fuerit, nec immerito, cum tam longo tempore humiditas perduraret. hanc veritatem Gale. pri. de diff. febr. cap. 4. sic inquires comprobauit. cum aeris temperatura à naturali habitu ad caliditatem, & humiditatem immodicè fuerit conuersa, pestilentes quidem oriri morbos necessarium erit, quo modo inundationes pestem causare credimus, quæ largam, longamque pluuiam supponunt; non enim omnis humiditas causa pestis esse potest, sed quæ diuturnitate cæteris concurrentibus aerem corrumpere valet, Vt Anno ante Domini aduentum 363. à Tyberis excessu contigit, Liuius lib. 7. & Valerio Maximo authoribus: Anno quoque 27. ante natale Redemptoris à Tyberis Romæ excessu valida pestis originem habuit, authore Dione lib. 45 & anno 61. à parthenopeo partu ob copiosas pluuias maximum fuit diluvium, vt inde totam Italiam pestis occupauerit, authore Platina in vita Bonifacii iiii. frigiditas vero, & siccitas per se pestis causæ non sunt, cū per se putredinis causæ non existant: potest tamen frigiditas, & siccitas

siccitas per accidens nedum putredinis, sed & pestis causa fieri. 4. enim Met. com. pri. dum Auer. corruptionem à calore extrinseco fieri asseruit, causam productionis caloris extranei in re assig- gnans, duplicem ipsam posuit, vnam per se, scilicet cum calor ex- traneus non fuerit conueniens calori naturali; dissoluit enim ip- sum, & propterea putrefactiones multiplicantur in æstate: Alter- ram posuit per accidens, & est frigiditas, & congelatio caloris na- turalis, non potentis supra materiam dominari, vnde putrescit, vt in corporibus mortuorum, & senum spectare licet: Valesius vero de tharanta lib. 7. cap. primo frigiditatem esse causam putredinis & pestis, dixit, conculcando humores, cum malorum humorum debitæ resolutiones non fiant, immo maximè retineantur, & præ- cipuè si præcesserit annus fertilis, in quo plurimi fructus repe- riantur. Siccitas vero potest esse causa pestis sterilitatem indu- cens, vt anno 363. à Christo nato euenit, quo tempore cum mul- tis mensibus non pluisset, sterilitas maxima successit, propter quã cum conuenientia cibaria mortales non habuissent, bestialia co- medere coacti fuere; vnde humores in ipsis geniti, cum putredini essent obnoxij, pestis causa esse potuerunt, authore Sozomeno lib. 6. Cæterum in vniuersum sciendum, quod sicut temperatæ tem- porum temperaturæ sanitatem, ita intemperatæ ægritudines, & illas varias secundum eorundem varias intemperaturas, parere consueuerunt, vt prima problematum Arist. & 3. Aphor. Hippo. multis problematibus, & aphorismis, ambo ostenderunt, ad quæ loca breuitatis gratia lectorem remittimus. Modo quomodo aer secundum Medicos inficiatur, inquiramus.

*Pestis causa extrinseca secundum Medicos
explanatur. Cap. XXVI.*



CAVSARVM extrinsecarum proximior pestis causa aer ipse censendus est, à quo plurimum pestis originem trahit, vt conscripta oratione primo de diff. febr. ca. proprio Galenus demonstrauit. in pestilenti vero Ae- ris statu inspiratio plurimum causa est; & illinc ad parum, magna autem ex parte ex inspiratione incipit Aeris circū- stantis à putrescibili euaporatione infecti: Qui aer vel manifeste
D vitiatus

Antonyj Porti

vitiatuſ eſt, vel occulte, ita vt a tota ſubſtantia humanæ naturæ inſenſuſ factuſ ſit, & inimicuſ : de occulta vitiatione ſuperioribus capitibus diſſeruimus, in præſenti cap. de eiꝯſ manifeſta ſedatione dicamuſ; Quæ quandoque à terra, aliquando ab aqua, interdum ab animalibus, & hoc vel à mortuis, & cadaueribus etſi aliquando ab ipſiſ viuentibus aeris ſedatio contingat: quandoque etiam à baratro, vel ab aere diu in aliquo loco concludo vitia-ri poteſt. Vitiatur ruruſ a terra, vt Auicenna. prima ſeu. 4. lib. trac. 4. cap. primo aſſeruit ſub hiſ verbis. & quandoque accidunt putredines in interioribus terræ, propter cauſas, quarum euentuſ igno- ratur, & nocere faciunt aquam, & aerem. Quæ ſint aut dictæ pu- tredines in interioribus terræ non docet; Nos præter aerem con- cluſum vt infra patebit, venenatuſ mineruſ, & ſtagnanteſ aquaſ, quia lumine priuatuſ; ſole, & motu, putreſcenteſ, cauſaſ poni- muſ. Neapoli enim in agro de Agnano appellato ſtat quædã par- ua cauerna lucida ſatiſ, in qua nec aer corruptuſ, nec reſ aliqua corrupta cernitur; & tamẽ ſi vltra eiꝯſ medium homo, aut Caniſ, vel aliud animal ponatur, paulo momento, & fere in inſtanti pe- rit. Quod non niſi à vaporibus a minera venenata eleuatiſ fieri credimuſ. nam ſi quiſ attentẽ locum reſpiciat, tenuem quandã auram per interualla a dextra parte cauernæ eleuari conſpiciet, quæ aliuꝯ aerem infra cauernæ medium non inquinat. quoniam exhalatio non eſt continuata, ſed adeo intermiſſa, & ſubtiliſ, vt à bono aere vitiatuſ diſſipari, beneficiari, & corrigi magiſ valeat. quam vt ipſe bonum inſicere, & venenare poſſit. ſecus autem eſſet, ſi euaporationeſ eſſent continuatæ ſubſtantia craſſe. nam ſic propter earum multiplicationem, & craſſitiem inſicere, & vene- nare aerem poſſent, vt inde peſtiſ oriri valeret. Coinquinatur etiam aer ab aqua, quando a lacubus, & ſtagnis æſtatiſ tempore vi ſoliſ, & aliorum aſtrorum euaporationeſ corruptæ ſunt, vt Galeno, & Auicennæ lociſ citatiſ, nec non & Auenzoar lib. 3. Tract. 1. cap. 2. placuit, præcipuẽ ſi in dictiſ aquis linum, aut cânab- iſ macerentur, aut oryza ſeratur. A cadaueribus inſicitur Aer, vt ſequentibus verbis loco citato aſſerit Galenuſ. putrediniſ autẽ principiuꝯ ex cadauerum multitudine non crematorum proue- nit. quod Princepſ eodem citato loco ſic inquiens confirmauit. Vi- tiatur autem Aer ex vaporibus à corporibus in prælio interfectiſ non tumulatiſ, vel exiccatiſ, per ventos ad proximioꝯſ regioneſ deman-

demandatis, vel in propriis commorantibus locis : vnde dixit, & fortasse est causa propinqua in loco vnde venit. Quæ infectio à mortuis locustis fieri etiam potest, vt Aphricæ contigit, Pauli Orosij testimonio lib.v. & Eutropij lib. iij. Gallie quoque eadem met causa anno. 864. pestis accidit, vt Gregorius Toronensis li. 6. cap. 44. suarum historiarum recenset; & Anno à Christi natali 900. a vermibus a puluere ortis pestis originem traxit, authore Berardino Corio in prima sua parte. Ab animalibus etiam pluri mo veneno scatentibus pestis aliquando originem habuit, vt de Draconibus prauo halitu aerem inficiētibus iuxta Athenas, Guarnierius in tractatu proprio, Aristotelis testimonio, accidisse testatur. Anno quoque 590. vel circa, cum Tyberis adeo excreuisset, vt ciuitatis mœnia superasset, extra flumen derelictus fuit Draco cum aliis paruis Draconibus, a quibus adeo vitatus fuit Aer, vt inde commodum pestis initium haberet, inguinaria appellata, Authore Platina in vita Pelagij secundi, & Gregorij primi, & Blondo 8. lib. suarum historiarum, & Paulo Diacono lib. 2. & Petro Messia in vita Mauritij Imperatoris, & in historia dicti sancti. Interdum a Baratro prauam, venenatāq; euaporationē iaculante pestis originē trahit, vt Aetio primo sermone 2. tetrabili cap. 94. placuit: idem quoque à latrinis, & à cimiterijs euenire potest; & vt vno verbo multa complectar, ab omnibus rebus putridis, etsi magis ab vna, quàm ab altera, prout maiorem in se retinet putredinem, pestem ortum habere, certissimum est à qua re putri eleuatus vapor aera coinquinare valet, quem cum non attrahere non possimus, tanquam præsentaneum venenum illum carpinus, vt docti in lib. de Theriaca ad Pisonem ca. 16. docuit Galenus. fit rursus pestis interdum ab aere diu in aliquo loco incluso, vt tempore Antonini pij, post Christi aduentum 162. euenit, quo tempore validissima fuit pestis, cuius ab Asia fluxere contagia. in Asia vero ab aperta diu clausa vrna originem traxit, quam Imperatoris milites, vt inde aurum raperent, aperuere, à cuius apertione auri loco pestem furati sunt: aer enim adeo prauus, & corruptus inde euaporauit, vt purum, & limpidum scdare posset, vt ab eo commodum principium pestis haberet: Quæ corruptio, etsi à pauco aere, fieri tamen potuit, cum in crassa lenta ad minima elaborata putrefactione fundata fuisset, vt à limpido, & puro aere corrigi, & ad benignum reduci prauus ille non potuerit: sed econtra

D 2 cum

Antonij Porti

cum magnæ, & venenatæ potentia paucus ille aer fuisset, bonum fœdare, & corrumpere valuit; Quæ à Venetiis ī Italiā vecta tertiā hominū partē enecauit: hæc Tarcagnotta in prima parte li. 3. & Cardanus li. 2. subtilitatū: eodemmet modo terremotus pestis causæ esse possunt, diro in profundo latente vapore, q̄ pigritia lōgo situ, & æterna nocte torpescit, ad cuius exitum purus aer vitiatur, sicuti nedum Romæ, sed Italiæ anno 434. euenit; Quo tempore à terremotu multa ædificia in Romano comitatu diruta fuere, & tribus annis scæuissima dicta loca pestis detinuit. Hæc Liuius lib. 4. Dionisius Alicarnasseus lib. 10. & Tarcagnotta in parte secunda lib. 13. eiusdem voluminis affirmarunt: & anno 160. à Parthenopeo partu adeo validi fuerunt terremotus, vt plurima ædificia diruta iacerēt, quæ ad millia hominum necauere: in Asia itidem plures euertit ciuitates, & ab apertione terræ adeo magna copia aquæ salis scaturijt, vt inde lacus commodè nasceretur: Mare vero sic pertransijt fines suos, vt multas submerferit ciuitates: quo tempore tam valida Romæ fuit pestis, vt vna tantum die ad quinque millia virorum extincti iacerent, authore Pet'o Messia in vita Galieni Imperatoris: idem quoque ex apertione putei in cāpania contigit, in quodam Castro Nicolini de Beccaria, à cuius euaporatione infecta, & venenata coinquinatus aer pestis causa esse potuit, authore Guaynerio in tract. proprio cap. primo, fuit adhuc validissima pestis à terremotibus orta anno Domini 132. quæ ē decem viris vnum seruatū reliquit, in qua à Diuo Rocho de Mompolieri in infirmis curandis caritas eximia ostensa fuit, & forsan vt Diui nomen acquireret, & super pestem potestatem habere putaretur, occasio fuit, authore Platina in vita Gregorij octauī, & Blodo lib. 17 in lectione dicti sancti: verū quia dictū est, aerem putrescere, quomodo putrescat, accuratè videamus.

*Putredinem in aere cum corpus simplex sit, an admitte
re debeamus. Cap. XXVII.*



VM aer corpus simplex sit, propterea an putrescat, dubitationem non paruam habet, præcipuè cum quæ putrescunt, superfluam humiditatem habere necessariam sit: quare cum humiditatem in summo possideat aer, vt 2. de gener. tex. 23. in primarū qua-

qualitatum partitione docuit Arist. putrescere posse non videtur, cum quæ putrescunt, caliditate extranea, & humiditate superflua putrescere habeant, vt 4. Meteor. notatum fuit: quare cum maiorem, quàm habet, humiditatem habere non possit, nam tunc ipsam in summo non haberet, putredini obnoxium nullo pacto esse, videretur dicendum. Verum ex dictis in capite superiori contrarium sancitum est: Quare dum putrescit aer, propriam simplicitatem non retinere, sed à vaporum permissione infici, & coinquinare, putandum est: Quod Auic. prima, 4. Tract. 4. cap. primo sequentibus verbis declarauit, quandoque accidit aeri, sicut accidit aquæ, de alteratione in qualitatibus suis ad calorem, & frigus: & subdit, & de alteratione in natura sua ad profunditatem, & putredinem, sicut profundatur aqua, & fœtet, & putrescit: & sicut aqua non putrescit propter suam simplicitatem, immo propter illud, quod admiscetur ei, & accidit toti qualitas mala. similiter aer, non putrescit vlllo modo propter suam simplicitatem, immo propter illud, quod admiscetur ei de vaporibus malis, & accidit toti qualitas mala: & paulo inferius subdit, & quandoque faciunt virtutes agentes cœlestes, & virtutes patientes terrestres humectationem vehementem fieri: expelluntur enim vapores, & fumi ad ipsum, & sparguntur in ipso, & putrefaciunt eum cum caliditate debili: & hoc ad primam dubitationem, quæ respicit aeris simplicitatem. Ad secundam vero dicimus, etsi humiditas sit in summo in aere, & adaugeri non possit, hoc tamen intelligendum esse, de humiditate elaborata, & subtili, ex qua aerem cū caliditate sibi competenti constare, Arist. docuit: Verum cum eo potest admisceri humiditas vaporosa, turbida, quæ ipsum inficere potest, quam Auic. loco supra citato explicauit, dum dixit, pestilenciales vero febres fiunt ex aere turbido, & humido, quæ humiditas turbida a causis in superioribus capitibus notatis gigni potest, hæcque humiditas aeri duobus modis superflua dicitur, & quia ei non competit, cum non sit elaborata, & subtilis, idest in materia pura, simplici que fundata, vt ex ipsa purum, simplexque elementum fieri possit: Vnde posito, quod non addat aliquod in gradu humiditatis, addit tamē in gradu corporeitatis, quia densioris corporis efficitur, quam par esse deberet: Alio modo dicitur superflua, quia per putredinem acquisitam maiorem gradum humiditatis retinet: nam humiditas, quæ dicitur esse in summo in aere,

D 3 est

Antonij Porti

est humiditas naturalis: dicta autem est præternaturalis: vnde humiditate non naturali excedere naturalem dicemus: & hoc quia corpus mixtum, & non simplex tunc temporis aer existit: Vapor enim ille non est aer, neque aqua; sed quid ex aere, & aqua compositum, vt bene docuit A lex. pri. Meth. I. I. quando dixit, quod ex aqua aer commodè ratione symboleitatis efficitur. dictis addidit, vaporem esse medium inter aerem & aquam, quod medium per participationem esse intelligendum est, etsi adhuc dicere possimus maiorem in se dictum vaporem ratione corporeitatis retinere caliditatem, quam sibi deberet: quæ cum humiditate superflua, acquisititia tamen, immediata causa putredinis efficiatur, à qua pestis ortum habere perbelle potest, præter id, quod à putridis vaporibus, qui aeris simplicitatem frangunt, à quacunque re putri eleuatis, aer infici, & venenari potest; similiter & abdito, cæcoque quodam modo vi superum ita coinquinari potest, vt deleterius efficiatur: ex quibus colligere est, aerem putrescere, quando simplicitatem, puritatemque suam non retinet; sed aliud ipsi corpus vaporosum, turbidum, nec non & putridum admiscetur: vnde quandoque in tota substantia propter dictam vaporum mixtionem, aliquando vero in qualitatibus immutatur, vt de mète Auicennæ notatum fuit: Quæ mutatio in qualitatibus duplex est, vel enim manifestæ sunt qualitates, & materiales, vt calidum, humidum, & reliquæ; vel occultæ, & hæ qualitates spirituales appellantur, quæ vi superum in aera delapsæ in ipso necis seminaria imprimunt. Quod Galenus primo de diff. feb. cap. 4. sic inquit significauit. supponatur igitur in ambiente quidem aere non nulla pestilentie seminaria contineri, quæ dubio procul nihil aliud sunt, quàm contagium ipsum: nam sicut semen tibi similem generandi facultatē habet, ita & contagiū, quod vel per simplicē cōtactū, vel per fomitem, aut sit ad distans, alterum inficere valet, infectione in particulis clam facta, quæ ipsum à corpore putri, uel corporū cœlestiū vi, prius acquisiuit. An autē dicta rerū seminaria, & contagiū similes tū inficere habeāt, an ad alios etiam se transferant; respondendum putamus, quod primo ad simile, si ei occurrerit, sin minus alius etiam non omnino similibus inpartiantur. diximus autem non omnino similibus, quia si in vno non aderit similitudo, in altero similis reperietur: hinc indiscriminatim senes inficiunt infantes, & e contra, vt nec varietas sexuum, aut naturarum,

rum, vel graduum rutos mortales, quin alter ab altero inficiatur, reddere potest: etsi consonum rationi sit, quod magis, & facilius in analogis contagio imprimatur, quàm in his, cum quibus par-uam, aut nullam analogiam habet: verum ab homine ad hominē semper non tantum similitudo, sed identitas ad minus specifica reperitur, propter quam omnes homines sunt vnus homo. Habet itaque homo communicationem cum homine, non solum in ma-teria, sed etiam in forma: vnde non confidat, qui sanguineæ com-plexionis est, cum morbido contrariæ complexionis versari: nam ratione alterius analogiæ, etsi non ratione temperaturæ, ab eo infici poterit. seminarium enim illud tantę est potentię propter con-ditiones in cap. de contagio recitatas, vt ab vno uiuentium in al-terum sexu, temperatura, etate, exercitio, & victu dissimilem, tan-tum miserabili effectū cognitum, transfundatur: & hoc certē ra-tione, cum non tantum corpus inficiens, sed aer prius venenans, & homicida concurrat. quam veritatem docuit Hippocrates 2. de nat. hum. hum. xviij. Nunc de vnguentis pestiferis agere, tan-quàm de extrinsecis pestis causis locus esset, cum ab ipsis nedum particulares homines, sed consecutionis ordine ciuitates, & regna infici possint, præcipuē cum verissimum sit, vt à fide dignis habui-mus, dicto modo pestē feri posse, & nos de his aliquale habemus cognitionem: Ne tamen animæ demoniacæ eis vtendi aditus a-periatur, silentio præterire decreuimus, satisquę sit, dicta vn-guenta posse fieri affirmasse. Modo de causis intrinsecis pe-stis agamus.

*Vnguenta Pesti-
fera arte fiunt*

Causæ intrinsecæ pestis examinantur.

Cap. XXVIII.



Q UOD supra, dum de causarum partitione egimus, modo memoria repetere, operępretium erit. pestis nempe causas duorum generum esse, extrinsecum vnum, intrinsecum alterum, de extrinsecis tan-quam de vniuersalibus vsquemodo pertractatum est, in præ-sentiarum remanet, vt de intrinsecis causis agamus. Quæ sunt humores, vel spiritus in sinibus cordis contenti, aut corpus ipsum visceris primo excedenti putredine infectū, à qua fe-

D 4

bris

Antonij Porti

bris pestilens generatur . Hæc autem antecedentes, & extrinsecas causas habent, vt prauos cibos, & potus, quemadmodum 2. de nat. humana tex. 3. docuit Hippocrates : quod confirmauit Galenus in argumento primi in primum. de morb. vulg. fere ad principium, quo in loco tres posuit causas communium morborum, primam in his, quæ offeruntur, secundum in operibus, tertiam in ambiente nos aere, etsi in tex. mox citato 2. de nat. huma posuerit humores putridos excedenti putredine causari ab eduliis, & potibus prauis, sub exemplo semiputris tritici, & aquæ vitiatæ. Verum non tantum ab his, sed à lauacris, exercitationibus, ocio, vigiliis, mærore, ira, perfrigeratione, atque exustione generari posse asseruit, ex quibus omnibus præter modum adhibitis, tantam humores in corpore nostro existentes possunt acquirere putredinem, vt veneni cum vires, tum qualitates æquent, vt ab eodem Galeno 6. de loc. affect. cap. v. clarè habetur sub exemplo canis rabidi, cuius spuma alioquin salutaris, ab acquisita tamen venenata qualitate contagionis seminaria in se includens, hominẽ perneare, nec non & ille alios inficere potest : Quandoque etiã ab ingenti penuria pestis causatur, vt anno ; 63. accidit. propter nimiam enim siccitatem, quæ illis temporibus fuit, cum multis mensibus non pluisset, valida penuria, & inde pestis rabida exorta fuit, authore Sozomeno lib. 6. Neque hoc mirum : nam cum conuenientia cibaria mortales non habeant, prauis, & bestialibus nutriri coacti sunt, a quibus humores geniti, præter id quod facillimè corrumpuntur, tantam possunt acquirere putredinem & in contentis a corde, vel in corpore ipsius residere, vt inde oriri pestis commodè possit, vt primo de succorum bonitate, & vitio ad principium, nec non primo de diff. febr. cap. 3. & 4. docuit Galenus. Vfus quoque rerum ebullitioni paratarum, vt cepæ, vt ascaloniæ, pulticulæ, carnes pingues præsertim porcine, butirosa omnia, vina dulcia, fructus, qui natura putredini obnoxij sunt, cum humiditate plurima polleant, pestem procreare possunt, vt Rasis lib. 4. ca. xxv. clare monstrauit, quam opinionem Auenzoar lib. 3. Tract. 3. cap. 4. confirmauit. In omnibus autem concurrat aer, qui etsi putridus non sit, putredinem tamen, & ebullitionem excitare potest, vt primo de diff. febr. loco citato conscripta oratione docuit Galenus, fit enim & aliquando pestis obeos, qui sunt in corpore, humores, ad putrescendum paratos ; & subdit cum aliquam

aliquam breuem occasionem ad febris originem ab ambiente acceperit animal. Vbi notandum, quod falluntur cum Antonio ab altomari (pace tanti viri dictum sit) omnes tenentes, quod febris pestilens ab aere putrido semper causetur, nam sic tantum vna, & non geminata causa daretur febris pestilentis; at contrarium docuit Galenus primo. de diff. febr. cap. proprio, nec dixisset, cum breuem aliquam occasionem ad febris originem ab ambiente acceperit animal, non enim sic brevis esset occasio, sed tota, & omnis occasio, & vis sola aeris, si tantum ab eo putrido, vel coinquina originem pestis haberet: sed potius voluit nobis significare, humores ad putredinem paratos indigere impulsore aere, vt in eis ebullitio fiat, & febris accendatur; etsi aer putridus, & venenata aliqua qualitate coinquinatus non sit, sed aliquam excedentem qualitatem in se retineat. Rursus loco supra citato non dixisset, in pestilenti aeris statu inspiratio plurimum causa est. nā sic semper, & non plurimum causa esset, si tantum à coinquinato aere pestis fieret. quod paulo inferius ex dictis Thucididis sequenti oratione confirmauit: Contingit autem quandoque præcedere aeris ambientis caliditatem immodicam, quemadmodum in ea pestilentia, quæ Athenienses inuasit, vt Thucidides inquit, sed in tuguriis suffocantibus æstatis tempore habitantium corpora corruptione laborabāt: & quia humores corporum ex victus prauitate putredini erant obnoxij, hinc febribus pestilentibus origo data est. Quibus omnibus authoritatibus Antonius Abaltomari conatur satisfacere, verum an eis integre satisfaciatur accurate legentes ex eius verbis facillimè intelligent. Ex dictis colligitur, pestem ab humoribus putredini paratis, calidiore concurrente aere, etsi non corrupto, aut venenata qualitate prædito, aliquando fieri posse; vt in pestilentia, quæ anno 68. à Christo nato Romæ contigit, quæ ab aere corrupto minimè facta fuit, auctore Cornelio Tacito lib. 16. suæ historiæ, & Tarcagnotta in parte secunda, vti quæ Anno 1576. & 1577. in varijs Italiæ partibus grassata est, & adhuc grassatur, spectare licet: quæ per simplex contagium, præter id quod aer aliqua putrida, aut venenata qualitate, concurrerit, principium habuit, & incrementum. Sed circa dicta non parua oritur dubitatio, an scilicet morbi & maligni, & vt plurimum interimentes, qui ab humorum non vulgari corruptione proueniunt, epidemij appellari possint, & debeant. non enim defue-

*Calor ambietis
iammodi! est
causa Pestis ali:
qdo etia si non
fuerit corrupti
Aer*

Antonij Porti

defuerunt viri peritissimi, qui non epidemiam, sed pandemiam perniciosam dixerunt: Nos autem, qui secundum varias pestis causas nomina inquirere superfluum putamus, hoc vel maximè, quia quaecunque causa sit, absque ambiente aere agere, & vniuersalis effici non potest, vt Galenus in proœmio primi in prim. de morb. vulg. in morborum partitione, sic inueniens declarauit. horum perniciosissimi quique pestilētes vocantur, qui perinde ac totum vulgarium morborum genus ex Cœli statu proficiscitur, quo concurrente, vel coinquinato, vel non, epidemia effici & vocari potest, absque eo, quod cœlum suo influxu concurrat, vt in exemplo. quid habet cœlum cum pestilentia quæ à baratro ab inhumatis corporibus, à lacubus, ab aere diu in aliquo loco concluso, & tandem à draconibus (vt in causarum narratione discurremus) ortum ducit? Nisi dicere velimus, quod quia cœlum omnia amplectitur, & suo incessabili, & vario motu omnia generat, & omnia corrumpit, vt omnium sublunarium, & epidimie tam pernitiolæ, quàm non pernitiolæ, causam ad minus mediatam, & vniuersalissimam admittamus: verum nos causas proprias quarimus, vt ipsas amputare valeamus, secundum quarum variationem ad mentem istorum varia nomina ponere necessarium esset: quare non pandemiam, sed pernitiolam epidemiam, & inde pestem, illam, quæ à nō vulgari humorum putredine oritur, appellamus; quorum etsi variæ assignantur causæ, illud tamen memorabile, & tremendum non dimittam, quod Auenzoar lib. 3. tract. 3. cap. 4. recitat, sub illis. verbis, & vidi similiter in quadam ciuitate, quæ nominatur Mazarus, homines, qui propter intensam famem quærebant, & frangebant ossa antiqua, & vetusta cadauerum, comedebant medullas ipsorum, & subito moriebantur. Verum à reliquis cibarijs qui venenatam naturam non possident sine impulsore aere, vt supra ex Galeni decreto probatum est, dicti humores putredinem non vulgarem acquirere, & morbus pluribus fieri communis nequaquam potest; à quibus humoribus pestilentia genita non pandemiam pernitiolam, vt dictum est, sed epidimiam pernitiolam proculdubio dicere debemus. & quia supra popularis morbus est, cum aer impulsor concurrat, & supra populum ipsum interimens grassetur: Quod Galenus loco supracitato in argumento primi in primum de morbis vulgaribus conscripta oratione enodauit: Hoc nomen epydimiō, id est publicè grassans, nos vul-

vulgare semper appellamus, ac si in vulgus inuolans diceremus. idem 3. epidimiorum sect. 3. com. 2c. confirmavit: Relinquo modo, quod eadem curatio & huic, & quæ influxu syderum venit, deberur, etiam quod ambo à diuersissimis causis oriantur. quam veritatem adhuc arctius inquiramus. Si cælum pestilentiæ causam suo influxu putamus, dictum influxum agere, sine eo, quod humores putrescant, & vna temperies solvatur, dicendum non est. quo pro veritatis tutione supposito, tam pro præcautione ab ea, quam pro eius fuga, & remotione dictos putridos humores, vel putrescendos remouere, necessariū erit: hoc autem venæ sectione, pharmacis, & cæteris, vt 2. & 3. lib. melius apparebit ex decreto Galeni, & Auicennæ potissimum expletur. Cum itaque à quacunque causa pestis proueniat, eadem, aut parum variata curatio conueniat, de nominibus disputare vanum & incongruum putamus: Quæ epidemia ab alterato, & immutato, sed non coinquinato aere proueniens nullo pacto endimia dici potest, cum quandoque sit, & aliquando non, & non tantū in una regione, sed in pluribus morbus consimilis grassetur; endemius vero, vernaculus, & familiaris appellatus in vna tantum regione, & ab eadem causa semper oritur: quæ itaque ab humorum corruptela, concurrente alterato, & in qualitatibus mutato, sed non coinquinato aere pestis fit, non pandemia, non endimia, sed perniciosa epidemia, & consecutionis ordine pestis appelletur. Modo de signis dicamus.

Varia pestis signa examinantur, & primo quæ ipsam præcedunt, explicantur. (ap. XXI X.)



SIGNA pestis inter se valde differunt: non nulla enim ipsam præcedunt, alia vero pestem comitantur, & ipsam præsentem ostendunt. Primo de his, quæ ipsam præcedunt, disseramus, quæ maximè varia inter se existūt. nonnulla enim sunt è sublimi, alia ex inferioribus. e sublimi, & supernæ sunt apparitiones ignitæ, capræ saltantes, falces, cometæ, varij soles, necnon & insuetæ stellæ quæ doque solæ, aliquando vero cum aliis associatæ, signa pestem prædicentia esse possunt. Vnde Lucanus dicta signa sequentibus carminibus cecinit,

Ignota

Antony Porti

*Ignota obscuræ viderunt sydera noctes
Ardentemq; polum flammis, caloque volantes
Obliquas per inane faces, crinemque tremendi
Syderis, & terris minitantem regna Comete.*

Syderum quoque quædam coniunctiones, & aspectus, præcedentia signa dicuntur, vti solis, & lunæ eclipses, quæ omnia & causæ, & signa appellantur, & existunt, vt in enumeratione causarum latè longèque monstrauimus; & hæc e sublimi. Inferiora vero signa varia numerantur: nonnulla enim sunt ab aere, alia ab aqua, tertia a terra, quarta à corporibus. ab aere signa erunt. si proprias temperaturas secundum diuersa tempora, & anni constitutiones, non seruat; hoc vel maximè, si caliginosus, nebulosusq; cum pauca pluuia fuerit, vel si pluiæ erunt diuturnæ, austerque & subolanus sint Domini anni, nec non si æstas æstiosa fuerit, cæteris cõcurrentibus, vt de peste ex Thucidide loco supracitato in primo de diff. febr. docuit Galenus. Insuper si in nocte frigus, in die vero validus calor sentiatur, & in summa si tempora proprias temperaturas non seruant, semper morbos pariunt, aut pestilentes, secundum varias cum temporum; tum corporum dispositiones, iuxta dictum Hippocratis, mutationes temporum potissimum causant morbum 3. aphor. primo. His adde si eadem die modo calor, & modo frigus, quod morbos autumnales expectare oportet; Qui morbi in vniuersum acutissimi, & perniciosissimi existunt, vt 3. aphor. 9. qui & pestilentes fiunt, si humores in corpore putredini erūt valde parati, vt supra ex Thucidide notatū fuit. signum manifestissimum aeris corrupti inter cætera erit, si aues de relinquentes oua in nidis ad alias regiones confugerint, ita vt in illis regionibus non videantur. Ab aqua vero signa erunt, si animalia, quæ in aqua ex putredine ortum habent, præter consuetū, in ea, in maiori copia generabuntur: Rursus si animalia, quæ promiscue in aqua, & in terra vitam degunt, ab aqua exeuntes, in eam amplius non redeant, hoc vel maximè si in ea permanere consueuerint, vt anates, & similia. Insuper si pisces, dum ab aqua remouentur, statim putrescunt, vel in ea cõmorantes intereunt, quod in lacustribus locis maximopere euenire consueuerit.

A' terra signa erunt Aetij etiam lib. primo, l. tetrabili cap. 55. testimonio, si quadrupedum corruptio primo continget: rursus si animalia terrestria, quæ per putredinem gignuntur, quibus terra
impura,

impura, est mater, pater vero est Sol, præter ordinem & modum, in maiori copia generabuntur, ut ranæ, locustæ, muscæ variorum generum, mures, & reptilia, ut dixit Princeps cap. supra citato: quæ animalia à facie terræ aufugient, & loca propria, & forsitan oua derelinquent: terremotus quoque pestem à terra pronuntiât: fructus quoque si putredinosi sunt, aut facile putrescibiles, & in parua quantitate, terram esse morbificam ostendunt; etsi non minus aerem vitiatum demonstrent, tunc quod per Prophetam Psalmo 58. dictum est, contingeret, & dedit ærugini fructus eorum. & reliqua.

A corporibus pestis nunciatur per accidētia, quæ in dictis corporibus reperiuntur, ut si à variolis, & morbillis dicta corpora erunt correpta, præcipue si hæc non tantum paruulos, sed adultiores, & senes occupauerint, hoc vel maximè si præuæ, scæuæq; naturæ fuerint, ita ut plures interimât: similiter si anthraces, & Carbunculi dictos detinuerint: præterea si mulieres vtero gerentes leui ex causa abortierint: insuper si animalia, quæ ex putredine gigni solent, post pluuiam generabuntur, ut ranæ, mures, vermes, & similia. Hic notandum, quod dicta signa tam cælestia, quàm ex inferioribus, dum apparent, futuram pestem statim sæpe sæpius non prædicunt; sed signa, quæ in vere contingunt, autumni pestem aliquando prænunciant; ut quæ in autumno, æstatis pestem præmonstrant: quæ tanto citius, aut tardius succedet, quanto generantes causæ erunt validiores. Modo de signis præsentis pestis agamus.

*signa præcedentia
Pestis quæ ex
præcedit*

De signis pestem præsentem ostendentibus.

Cap. XXX.



SIGNA pestem præcedentia capite superiori descripsimus. modo quæ præsentem perniciem ostendunt, de his disseramus: varia enim, & in non paucio numero existunt: quare maxima cum animaduersione notanda erunt, quæ ex Auic. Galeno, & Hippocrate colligimus. Et ut melius, clariusve rem hæc intelligamus, in duo partiri signa decreuimus, nempe in ea, quæ ex diffinitione morbi contingunt: & in ea, quæ ex parte symptomatum oriuntur:

Antonij Porti

tur: ex pestis definitione hoc præcipuum habetur, vt non solum aliquos paucos perdat, sed ciuitates totas depascat. cum igitur in vna, vel pluribus ciuitatibus huiusmodi erit constitutio, tunc præsentis pestis certissimum signum erit, vt 3. epidemiorum 21. tex. sub his verbis docuit Hippocrates, Morborum dictorum specie complures ægrotabant, & moriebantur: Quæ verba sic Galenus exposuit, complures ægrotabant, & moriebantur, pestilentes fuisse morbos, qui populariter grassabantur, demonstrauit: quod 2. de nat. hum. 3. & 4. cõfirmavit. his adde, quod Princeps prima. 4. tract. 4. cap. proprio dixit, quod hæc febris est quieta exterius conturbans interius, ex qua percipitur caliditas intensa, & inflatio fortis: Quod antea Galenus 6. de morb. vulg. est. prima, cap. 29. descripserat, dum febrium differentias à calore venatus fuit: hanc enim mitem exterius, & vrentem interius nominauit. quam veritatem 9. de simpl. medicina. cap. de bolo armeno confirmauit, & Lucretius lib. 6. his carminibus cecinit.

*Hæc nimio cuiquam posses ardore tueri
Corporis in summo, summam feruescere partem.
Sed potius tepidum manibus præponere tactum.*

& paulo inferius subdit,
*Intima pars homini vero flagrabat ad ossa
Flagrabat stomacho flamma, vt fornacibus intus.*

Sed hoc vt plurimum, quia potest bene stare, vt & intus, & extra æstuent patientes secundum materiæ diuersitatem, & secundum quod maiorem, aut minorem locum occupat putredo. Verum non tantum dicta signa, sed alia etiam tremenda accidentia à Thucidide lib. 2. non pauca cum diligentia pertractata fuere: & hæc erunt signa ex parte symptomatum, quæ febrem hanc consequuntur, vt in partitione supra docuimus. Quare præter febrē intus vrentem adest capitis dolor, interdum grauitas, modo ad sunt vigilie molestæ, modo somnolentia & sopores, interdum memoria abolitio, aliquando lippitudines, quas flammanes oculi præcedunt, aurium tinnitus auditusque grauitates, horrores, spasmi, stillex sanguis ex naribus, lingua arida, nigra, sitis inexhausta, vt aliquando in puteos se immiserint ægrotantes, vnde Lucretius.

*In flumina partim gelidos ardentia morbo
Membra dabant, nudum iacentes corpus in undas:
Multi præcipientes limphis putealibus alte*

Inci.

*Inciderant, ipso venientes ore patente,
 Insedabiliter sitis arida corpora mersans
 Aequabat multum paruis humoribus imbrem.*

Pustulæ quoque in ore oriuntur, vocis vitium, tusses præcipue siue anhelitus magnitudo, frequentia, fætor, pulsus vt plurimū frequentes, parui, in nocte magis vehementes, inæquales, celeres, languidi, & interdum deficientes; inappetentię valide, vomitus varij, singultus etiam aliquando eos fatigat: vnde Lucretius.

*Singultusque frequens noctem persape, diemque
 Corripere assidue nervos, & membra coarctans
 Dissolvebat eos defessos ante fatigans.*

Hypochondriorum præterea tensiones vehementes, & præsertim sinistri. & quandoque accidit eis dispositio hydropis, fluxus omnium generum cum doloribus, & malignis intestinorum voluulis, egestionibus enim sunt acres, crudę, tenues, fætidæ, liuidæ, sanguinæ, nigræ, multæ, liquationem præferentes, vt plurimū male iudicantes, vt 3. epid. lect. 3. ad principium & procedendo docuit Hippocrates. Tumores præterea maligni, modo post aures, modo sub axillis, & interdum in inguinibus contingunt, prout cerebrum, cor, aut hepar laborant. Vesicæ insuper ulcera aliquando contingunt, nec non & vrinæ difficultates, quæ interdum sunt rubæ satis, interdum confusæ, liuidæ, nigræ, turbidæ, & non raro etiam multæ, crudæ, acres, graueolentes, liquationem multoties ostendentes, nihil boni deponentes, furfuracea pro coctione habentes: sudores præterea non vniuersales, sed potissimum circa caput, collum, & pectus, frigidi, fætidī, morbum non alleuantes, nec die iuridico, aliquando etiam diaforetici & ad interitum terminantes, efflorescentiæ diuersæ, quas pabulas vocant, non solum in colore, sed in figura, & in magnitudine distantes: phagedenæ, carbunculi, herpes magni modo in pudendis, modo in aliis partibus: extremitates quoque frigidæ. quæ omnia ita diuersa contingunt propter materię diuersitatem, virtutis fortitudinem, & debilitatem, nec non membrorum maiorem, aut minorem resistentiam: Materia enim vel subtilior est, vel crassior; rursus aut est actior, aut benignior. hoc autem vel à natura, vel quia maiorem possidet aduersionem: hinc quoque varius eius raptus ad varias partes, vt ad caput, ad oculos, ad aures ad nares, ad os, ad nervos, ad pulmonem, ad stomachum, ad hypochondria

Antony Porti

pochondria, ad intestina, ad vesicam, ad cutim, per vniuersum corpus; & ita quandoque vnum, aliquando plura istorum apparent, prout materiã magis ad vnum, quam ad alterum locum trahi contigerit: vel in loco manens malo modo fuerit agitata. propterea loco citato dixit Hippocrates q̄ tales ægri- tudines vel non iudicant, vel ægrè: Crises enim in pestilentibus ut plurimum sunt malæ, & propterea peste laborantes ut plurimum intereunt, vt 2. Aphor. 13. com. affirmauit Galenus & hæc in putrida humoralis pestilente: at in pestilenti Hæctica putrida tamen, ex Gal. 3. de præfagiis ex pulsibus cap. 3. & 4. signa sunt hæc, quod ab ægro febres non sunt perceptibiles, pulsus quoque propter aliqua frigida contra cordis caliditatem cooperantia (& non vt aliqui dicunt, quod contingit hoc, quando magis est venenum, quam putredo, cum à putredine in casu venenum oriatur) sunt similes sanorum pulsibus, quod potest etiam prouenire propter materiæ torporem, & difficulter incendibilem, vel quia corpus, q̄ incenditur, durum est, & densum, & ab extimis partibus remotum, vt est cor. vrina in dicta febre aquosa & tenuis reperitur, etsi interdum in colore, & contentis similis sit sanorum vrinis: hoc autem euenit, quia nocumentum non est in hepate, & venis. Vnde naturalibus bene se habentibus valide cor pati potest; etsi tractu temporis dicta membra in consortium trahantur. sitiunt isti, & supra modum frigida postulant. luctuosa quoque habent suspiria: cor enim ipsum laborat. tandem facies eis Hippocratica euadit, resupinique iacent. Quæ Lucretius sequentibus caminibus delineauit.

quare in Hæctica
Pestilenti Pul-
sus, et Vrina sit
similis sanorum

Item ad supremum denique tempus.

Compressæ naves nisi primoris acumen.

Tenue cauati, oculi caua tempora, frigida pellis,

Duraque in ore iacens rectum frons tenta meabat,

Nec nimio rigida prostrati morte iacebant.

Inter cætera enumerata signa quatuor potissimum propria dicuntur. primum quod sit contagiosa febris vt plurimum agrotantes perdat; Bubonesque, & carbunculi appareant; & quod omnia accidentia præter id, quod conformia vt plurimum sunt, & consimilia, excellentiori quodammodo in hac febre, quàm in aliis reperiantur; cū omnib. vel vt plurimū par ad interitū sit exitus. Modo quo tpe pestis magis mortales inuadere soleat; videamus.

Quo

Quo tempore magis mortales pestis inuadat.

Cap. XXXI.



QUOD autem tempus ad pestem suscipiendum magis congruum sit, ut ab ea commodius præcaueri corpora possint; inquirendum duximus. Quod Valeriscus de Taranta finem æstatis, & autumnii principium esse dixit. quam sententiam Princeps secunda, primo doct. 1. cap. 9. sequentibus verbis confirmavit, pestilentia autem & aeris putrefactio secundum plurimum in postremo Aestatis, & in Autumno euenit: idem dixit Rasis 4. ad Almanforem ca. 25. sic inquires, pestilentia plerunque in fine æstatis, & autumnio accidere solet. ubi futura pestis, in dicto tempore signa ita subdens recenset. Quapropter si in æstate multæ venerint pluuiæ, nubes quoque, & pluviarum multitudo nocte & die permanferint, & meridionales venti multi perflauerint, & aer ita quietus sit, ut non moueatur, & cum hoc meridionalis ventus turbidus existat, tunc suspicandam credimus pestem: Hipp. quoque hanc ueritatē 3. aphor. 9. sequenti oratione confirmavit, autumnio in uniuersum morbi acutissimi, & perniciosissimi, ver autem saluberrimum, & minime exitiosum. Quæ uerba ita Galenus explanauit, Cum anni tempora singula suam, & conuenientem seruant temperaturam; inter ea uer est saluberrimum: & reddens rationem dicti, subdit, ut pote quod eucratum, & moderatum existat: morbos autem acutissimos, & perniciosissimos autumnus affert, siquidem uer magnam cœli temperiem apportat, autumnio uero hoc in primis mali inest, quod eadem die modo calor, & modo frigus dominatur, ut 3. aphor. 4. habetur, præter id, quod in æstate humores adusti pluri generantur, propter quam acriorem acquirunt qualitatem, unde magis malefici euadunt: Adde quod mortalium vires propter efflationes, & insensibiles resolutiones sensim contingentes debiles redduntur. insuper humores, qui ad cutim mouebantur, eiusdemque præspiratu, ut dictum est, digerebantur, in autumnio ab ambientis frigore quasi per antiperistaltim intro, & in profundum pellantur, & cogantur. dictis adde quod fructus, in maiori copia eo tempore reperiuntur: unde eodem citato loco dixit Galenus quod auctarii uice poma accedunt, quibus abundè repleti, & his præcipue

E

cipue

Antonij Porti

cipue qui corruptibiliores natura existunt, facile malorum & putrescibilium humorum copia colligitur, ut inde ceteris concurrentibus pestis commodum possit habere initium. Notandum tamen est, quod etsi morbi alij ad alia tempora facilius, difficiliusve generantur, & solvuntur, ut 3. aphor. 3. docuit Hipp. & dictus morbus magis in Autumno propter causas dictas aptus sit fieri, non est propterea quin etiam in alijs temporibus gigni possit, hoc precipue confirmante Hippocrate 3. aphor. 19. dum ait, in omnibus temporibus fiunt omnes morbi, etsi magis in vno, quam in alio tempore commodius fiant, ut 3. aphor. 20. 21. 22. & 23. aphorismis idem iterum docuit Hippocr. at pestis propter temporum inconstantiam, propter adustos humores aestate genitos, propter corporum imbecillitatem a resolutionibus habitis, & ab eorundem corporum angustationem, materie concentrationem, & superfluum prohibitam resolutionem, similiter & ob fructuum largam comestionem, facile febris pestilentibus dicta corpora obnoxia eo tempore redduntur: quam veritatem Virgilius in Georgicis sequentibus carminibus confirmavit.

Hic quidem morbo cæli miseranda coorta est

Tempestas, totoq, autumnu incanduit æstu

Et genus omne neci pecudum dedit, omne ferarum

Corruptique lacus, infecit pabula tabo.

06^v
104^v
Verum ex dictis oritur dubitatio, nam supra cap. 26. caliditatem & humiditatem ex Arist. Hippocr. Gal. & aliorum decreto, putredinis causas decrevimus; & in Medicina axioma est, quod contrariorum contraria remedia sunt: cum autem autumnus frigidus, & siccus 3. aphor. com. 1. e. à Galeno, & primo de nat. hum. 35. ab Hippocrate constituatur, remanet dicendum, autumnum maxime omnium anni temporum saluberrimum esse, cum dictæ qualitates hæ solæ sint, quæ putredini obistere possunt. Cui objectioni sic satisfactum volumus, quod ratio esset vera, si autumnus à frigiditate, & siccitate tantum constitueretur: at res alio modo se habet: loco enim citato 3. aphor. Galenus non solum dixit autumnum frigidum & siccum esse, sed ipsum inæqualem nominavit. quam sententiam primo de temperamentis cap. 4. sic inquires confirmavit, non rectè autumnus frigidus & siccus dicitur, & red dens rationem, subdit, quod si per se spectetur, non est frigidus ut hyems; at aestate frigidior existit, uti ab eadem in siccitate superatur:

ratur : nec ut ver est temperatum , sed intemperantia valida adeo pollet, vt per ipsam morbificus reddatur; meridie enim multo est calidior, quàm mane, & vesperi . his alias prauas conditiones adde, quæ ipsum perniciosissimum reddût, vt pororum angustatio, corporum ob resolutiones imbecillitas, & cætera supra notata; quæ omnia vt pestis eo tẽpore insurgat, & validius mortales inficere possit, in causa existunt. Modo quæ corpora pestem magis vereri debent, inquiramus.

Quæ corpora, & quæ ætates pestem magis timere debeant. Cap. XXXII.



QVONIAM non solum tempus & agens, sed corporum dispositio maxime requiritur, vt in eis aliqua actio, & passio fiat, vt docte primo de diff. febr. cap. 4. sequentibus verbis docuit Gal. oportet, enim hoc i toto sermone memoria repetere, quod nulla causarum sine patientis dispositione agere potest, alioquin omnes, qui sub æstiuo sole commorarentur, & ab alijs communibus causis incalescentibus inalescerent, febricitarent: item in pestilentibus æque morerẽtur. Vnde notandum, quod non tantum dicta dispositio requiritur, vt actio ab agente in passum imprimitur; sed alia quoque concurrunt, quæ in totum quatuor sunt, agẽtis nempe fortitudo, passi dispositio, contactus, & mora. requiritur primo fortitudo, quoniam ab agente minoris inæqualitatis non propenit actio. hinc parua scintilla magnum lignum comburere non potest; cui passi dispositio accedit. nam vt primo physicorum habetur, non quilibet agit in quodlibet, sed determinatum in suum determinatum. vnde prima problematum septimo, & 2. de anima, actus actiuorum fiunt in patiente bene disposito, & Auic. prima 4. dixit, cum agens passo approximatur, patiente non existente bene disposito, actio & passio non sequitur: Magnes enim non attrahit ferrum, vel allio linitum, vel rubiginosum, quia factum est indispositum: vnde Arist. primo, de generat. & corrupt. tex. Com. 48. & 49. dixit, passionem esse, & fieri ratione similitudinis. requiritur tertio contactus. quomodo enim ignis calefacere aliquem poterit, si eius caliditas ad ipsum non peruenit:

E 2 nit:

Antonij Porti

uenit: ultimo mora conueniens necessaria est, nā si in magno igne stipulam posueris, & eam statim remouebis, nullo pacto comburetur, quæ alioqui à paruo etiam igne debita contracta mora ex ardescet. Ex quibus patet, quod cum pestis effectus quidam sit, vt in passo imprimatur, & ab ea actio in passum sequatur, dicta quatuor concurrere debent. . Modo quæ corpora aptiora sint pestem pati dicamus. Quæ notitia, vt Galeno primo, de diff. febr. & Auic. prima, 4. placuit, ex duobus habenda erit, nempe ex parte temperaturæ vel ex parte generis vitæ ex parte temperaturæ vel naturalis, vel acquisitiuæ, quæ calida, & humida est quæcunque sit illa; rursus si huiusmodi corpora sunt latorum pororum, vel à natura, vel ob alias causas, etsi & quæ poros densos habent, & præter hæc obstructions patiuntur, facile peste tentantur. nam pluribus superfluitatibus dicta corpora abundare rationabile est, vt à putredinoso attracto aere, aut in qualitatibus immoderato, à prima respiratione affici, & infici possint, & plurimum sensim in malo procedere. Caterum quia à nobis dictum est, quod corpora latorum pororum magis pesti parata sunt, & rursus quod corpora arctos poros habentia pestem magis timere debent. Vt hæc apparens contradictio diluatur, notandum, quod pestis, vt supra, dum de causis agebamus, statuimus; duas primarias habet causas, quarum vnā externā, internā alterā diximus. externā causā aerem inficientem posuimus, internā vero humores ita putrescentes, vt veneni cum vires, tum qualitates æquarent. hinc dicimus, quod latorum pororū corpora à causa externa magis infici habilia sunt, e contra vero si causa erit interna; causa enim externa aer facilius per corpora latos poros habentia, quàm per ea, quæ densioris cutis sunt, penetrare poterit, & ita citius, ac facilius ea occupabit, & venenabit: quod Galenus primo, de diff. febr. cap. proprio ad principium, dum de calidiori aere circa canis ortum verba habuit, sequenti oratione demonstraui, Corporis autem extrinsecus circumfusi totum ipsum calidius efficiunt; & præsertim arterias, vt quæ substantiæ aeris ambientis aliquid trahant, ex quibus cor affici est necessarium: secus autem his accidet, qui densos, & arctos poros habent, quæ tamen à corruptis intus humoribus, venenatam naturam possidentibus, magis infici poterunt: cum vnde natura per insensibilem, quam dicunt, transpirationem, ipsam iam in halitum redactam, resolvere, & dissipare non

non

non habeat; quare ab eius retentione pestis oriri perbelle poterit. & si possumus dicere, & rectè, quod densitas pororum non naturalis tamen, sed ab humoribus superfluis poros replentibus genita, magis ac maximè corpora pestilentie obnoxia reddat, à quacunque causa pestis originem ducat, corpora præterea laxa satis, vel à natura, aut quia balneis frequenter utuntur, & victu humidiorè viuunt, vitamque otiosam ducunt, maximè si in ebrietatibus, & sempiternis crapulis degunt, & rei venereæ immoderatus intempestiuusque eis est vsus, fieri non potest, vt multis superfluitatibus non abundant, vt inde facillimè peste corripiantur. Mulieres quoque, & præcipuè prægnantes à peste ocus inficiuntur: hoc enim quia natura humidiores sunt, cum vitam vmbrailem ducant, præcipue si inconstantes sunt, euenire credimus, & eo maximè si prægnantes sunt, vt diximus, vt quæ prauis humoribus sint refertæ, & non ut aliqui dicunt, quia retenta sunt mēstrua: non enim retenta dicuntur, cum habere non debeant, sed potius ab excrementis à fœtu genitis, & à prauis edulijs, & potibus acquisitis, quia varia, & insueta, ac plurimum praua appetere consueuerunt, à quibus multas superfluitates eas colligere, certissimum est: hinc humidiores ad minus per accidens fiunt: quod copiosa in puerperio euacuatio planè ostendit. Enixæ quoque, necnon puellæ, & paruuli in quibusdam pestilentibus constitutionibus peste tenentur, & vt plurimum pereunt, vt anno ante Domini Aduentum. 510. contigit, authore Dionisio Alicarnasseo lib. 4. & Liuius lib. 2. quod ratione humiditatis superfluæ euenire putandum est, propter quam causam virgines nobiles, & pueri maxime peste corripuntur; & vt vnico verbo multa complectar, calidæ humidæque temperaturæ in vniuersum plus alijs peste vexantur: Quod Rasis tract. 4. cap. 25. sub exemplo infantium, & corpora grossa habentium clarissimè demonstrauit. hinc senes cum contrariam dictis temperaturam possideant, peste non infici, Plinius libr. 7. cap. 50. cōfirmavit. identidem de his, quæ melancolica sunt, quæ superfluitatibus carent, & temperata vita viuunt, quæ obstructionibus libera, moderateque exiccata existunt, dicendum putamus. Quæ autem non patientur, aut pauco adminiculo ad pristinum reducuntur, vt Galenus primo de diff. febr. conscripta oratione docuit, quæcunque autem munda sunt, & superfluitatibus carent, non

E 3 nulla

Antonij Porti de Peste . Lib. 1.

nulla quidem nihil, nonnulla verò minimum mali sentire, ita vt facile ad natural em habitum habeant regressum. Sed tempus est, vt quomodo, supradicta corpora à peste præcaueri possint, videamus: cum quibus expletus feliciter sit liber primus. ad laudem indiuiduæ Trinitatis. amen. Modo secundum aggre-
diamur.



ANTO-



ANTONII PORTI FIRMANI PHYSICI DE PESTE

LIBER SECVNDVS.

Quo de ingenijs, quibus Regna, ciuitates, & vna-
quæque domus à peste præcaueri possint.

P R Æ F A T I O.



QUONIAM duplex est medendi ratio, alte-
ra, quæ præseruat, altera quæ obsessos liberat;
Nos ab ea quæ præseruare solet, exordiemur.
Nam si in omnibus etiam leuioribus morbis
verum est dicere, quod melius curat, qui præ-
seruat, quàm qui curat; in hoc scèrissimo, & im-
manissimo morbo, verissimum esse, experimen-
to compertum est. Nulli enim ferè medicamē-
to cedit, sed indiscriminatim omnes, qui ab eo correpti sunt, plurimū
mactat, & perdit: propterea omni ingenio, totisque viribus, quibus
modis ab eo præcaueri possimus, accurate satis à nobis erit videndum.
At quia non solum pro tanti negotij expletione particularium dilige-
tia, sed Principum vis, & potestas requiritur, hoc vel maxime cum
non vnius personæ, aut domus, sed Ciuitatum & Prouinciarum utili-
tati intendatur, cum vniuersalisissimus Communissimusque morbus pe-
stis existat: non particulares homines tantum, sed (ut dictum est) Ciui-
tates & Regna deuastans, prout communiores, & magis particulares

E 4 causas

Antony Porti

causas habet. hinc quæ Principibus, & Ciuitatum Rectoribus, spectet primo, Quæue particulares facere expediat, deinceps differemus, à causarum remotione initium auspicantes.

Quomodo pestis per causarum amputationem euitari possit, & quid pro earum remotione Principes & Ciuitatum Rectores agere teneantur.

Caput Primum.

*Vid. infra
lib. 3. Cap. 2
de Curatione*



ON nisi summa cum ratione, vulgatissimum, & verissimum dictum illud proferri solet, Remota causa, remouetur effectus, præcipue ante effectus productionem. Verum enimvero, quia ad pestis generationem, tria potissimum concurrunt: causæ superiores primo, inferiores secundo, tertio denique corporum dispositio;

Ante omnia, vt præseruatio instituat, dictarum causarum amputatio cum morbificæ causæ sint, omni ingenio molienda erit: Corpora quoque ita erunt paranda, vt ad dictarum prauarum causarum impressionem suscipiendam, idonea non reddantur, & à cælestibus inchoantes, toto corde, tota, anima totis viribus, ad Deum Gloriosum, à modis creaturarum diuisum, per sacramenta prius expiati, expurgative, confugere debemus: vt qui misericordiarum fons inextinguibilis existit, nec in morientium perditione lætatur, sed magis cupit vt conuertantur, & viuant, enixe ipsum orantes, vt aeris vitia à cælestibus corporibus abdito modo immissa, eius nutu expurgare emundareve dignetur; eodem met nutu, Angelis imperas quibus datum est nocere terræ mari & arboribus, vt eis nullo pacto noceant, sed salutarē, (si quis adest) aerem conseruent, & coinquinatum expurgent, vt inde vitam carere mortales possint, ad quod agendum. 2. paralipomenon cap. 7. post erectum à Salamone templum Domino, sequentibus verbis, Dominus omnipotens nos inuitauit. Si clausero Cælum & pluuia non fluxerit, & mandauero, & præcepero locustæ vt deuoret terram, & misero pestilentiam in populum meum, conuersus autem populus meus, super quos inuocatum est nomen meum deprecatus me fuerit, & quæsierit faciē meā, & egerint pœnitentiam

tiā à vijs suis pessimis, Ego exaudiā de cœlo, & propitijs ero peccatis eorum, & sanabo terram eorum. quare tuto ad Dominum confugiamus, cum se exauditurum clamantium preces promittat: sic enim multas pestes extinctas fuisse, in causarum enarratione abunde demonstravimus. Verum quia Deus Optimus Maximus res quas condidit ita gubernat vt suos cursus peragere sinat, ea propter cum aer non solum abdito modo, sed manifeste etiam vitietur, vel quia in caliditate humiditateque multum excedat, vel quia à latrinis, aut à Baratro, vel ab inhumatis corporibus in prælio interfectis, aut à locustis, & à serpentibus, vti à paludibus, & stagnis, rursus à fodinis, & ab omnibus vt vnico verbo complectar, quæ prauam, venenatamque euaporationem iaculare solent, suscipit nocumentum, etsi etiam quæ ad victum faciunt, multoties mortales inficere potuerint & modo etiam possint, propterea Principes maxima cū diligentia curare debent, vt hæc omnia (quantum fieri potest) arceantur, & tollantur, aeris turbulentiam excedentemque humiditatem, vt ex Hippocratis statuto, Galenus in libro de Theriaca ad Pisonem cap. 16. docet, ignibus consumendo. Nec sunt audiendi illi, qui, quia pestis febris ardens est, dicunt ab aere feruido incendium augeri. maior enim est utilitas consumptionis superflua humiditatis, & turbulentia, à qua excedens putredo excitatur, quàm incendij adauctio: præcipue cum (vt infra patebit) particularis aer possit, & debeat, ad suum contrarium (secundum tempora tamen) alterari. Quare non tantum in hyeme, sed & in æstate, ignes magni pro dicta exuberantis humiditatis consumptione, accendi debent, maxime cum lignis odoratis vt iuniperi, lauri, roris marini, cupressi, quercus, & similibus odoratorum. qui ignes fieri etiam debent, vt seminaria praua & contagiosa per aera dispersa, quæ aliunde per ventos aduehi possent, & præcipue meridionales, omnimode destruatur. Quæ seminaria melius esset, si à dictis ventis (si fieri posset) aduehi prohiberentur, etiam occludendo, vnde meridionales venti spirare solent, cum vel maxime à dictis partibus, ad alias mundi regiones, vt plurimum, Plinij etiam testimonio lib. 2. cap. 50. dicta seminaria transfundantur & transuehantur. similiter si à baratro pestis immineat, baratrum impleatur, & obturetur, vt praua aeris infecti iaculatio, ab eo nequaquam fieri possit. si veto ab inhumatis cadaueribus, quæcunque sint illa, vel alius humentur, aut

Nota

in

Antonij Porti

in loco à ciuitatibus (quantū fieri potest remoto) cremantur, latrinæ Cimiteriaque ita obstruantur, & mudentur, vt sēda praua que euaporatio, illinc fieri nō contingat. viā publicā omnino mūdantur, & mortua animalia cēnosaque omnia, & fimus auferantur, quæ ad tam distantem locum transferantur, vt a bīpsis bonus aer infici amplius non possit: paludes & stagna aut omnino exsiccantur, aut eis aqueum nutrimentum tribuatur, ad ea viuentes fluuios dirigendo, vt multa aqua abundant, ne à cēnosa & tabida euaporatione aer coinquinetur: & inter cætera ne in eis cānabis aut linum macerentur, vel oriza seratur diligentissime curetur. Quod si à draconibus venenato halitu aer inficeretur, dracones citius interimantur, statimque altius humentur: & si eos cōburere melius esset. similiter terremotus euaporatorijs in pluribus terræ partibus factis (de illis loquor quæ sapius à terremotu tentari assueuerunt) prohibeātur. à dictis enim euaporatorijs, sen sim conclusus aer exire poterit, ne diu retentus, repentino eius exitu, prius torpore, & diuturna clausura corruptus, bonum aerem sēdare possit, insuper, vt aquæ nullo modo vitientur, à Principibus & Ciuitatum Rectoribus est curandum, & ante omnia quæ sunt ad viuendum necessaria inquirant, & parent, ne plebs prauis cibarijs vesci coacta sit, à quibus humores maxime putredini obnoxij generantur. similiter putrescibiles fructus, & omnia quæ citæ corruptionis sunt exules fiant. Cæterum si in aliquo loco, aut vicino, aut remoto, pestis uiguerit, ut ab ea regione nedū homines suspicione nō carentes, sed nec merces, aut aliæ res, quæ fomitem seruare possunt: sed nec aer pro posse admittatur. & in hoc Principes, & ciuitatum rectores, rigidissime se gerere debēt; nedum portarum custodes, sed in eorum dominiū confinibus speculatores fidos alendo: qui nullam dictarum rerum, in quibus etiam minima suspicio reperitur, sub aliqua causa, aut ratione, admittant, animaduertentes quod non est diligentia maior, vel maxima, qua maior, aut maxima in tam immanissimo morbo, non requiratur. Quare exitus omnibus, qui pro locorum tuitione, & auxilio non sunt, libere pateat: accessus verò, & introitus tantum illis, qui à tutis regionibus, & intactis aduenerint, concedatur. faciant tamen accedentes per publicas literas prius locorū custodes certiores, se à locis intactis discessisse, & per intacta, sanaque loca, quo ad illuc aduenerint, peragrasse. Cæterum vt
vnguen-

unguenta aliqua venenata secum non habeant, accuratius inquiratur, ne pestis seminarium intus suscipiatur. Quare facto prius de vnguento periculo, (si quod habent,) quod per latorem in aliquo animali fieri poterit, alij vero ab eo dictum vnguentum non tangant: & deleterio non inuento, ei (maximè si ad præseruationem à peste faceret) & latori introitus non prohibeatur. Et hæc de præcautione à peste, generica tractatione dicta sufficiant. Modo arctius præseruationem perscrutemur.

*Quomodo corpora paranda sint, & de sex rerum non naturalium usu, & primo de aere, ut à di-
etis corporibus pestis arceatur.*

Cap. 11.

AM quomodo ciuitates, & regna, à peste præcaueri possint, per vniuersalium causarum amputationem monstrauimus. Verum cum ut pestis fiat, non tantum causæ agentes, sed corporum dispositio maximopere concurret, ut à Galeno cap. proprio, etiam exemplo firmatum fuit, in quo non lædi temperata corpora, aut paucio adminiculo ad sanitatem reduci demonstrauit, propterea quomodo dicta corpora si intemperata sunt, ad temperiem reduci debeant, etsi temperata, ut in temperie seruentur, in sequentibus ostendemus. Temperantur autem corpora, Hippocratis etiam testimonio loco sexcenties citato, similiter, & Galeni primo, de diff. febr. cap. 4. si quæ humidiora sunt exiccantur, exiccabuntur autem cibariorum aridiorum, pauci potus, exercitij, vigiliarum, & sectionis venæ congruo usu: quæ vero sicca sunt, ita regenda, ut siccitatem non amittant. quod si superfluitatibus abundant, exuberantes humores, educantibus proprijs, purgentur; uti si foramina essent obstructa, & viæ clausæ, ea aperienda, & abstergenda erunt. Cæterum, quia causas vniuersales amputasse, necnon & corpora communi quadam præparatione præparasse, nisi arctiori diligentia seruarentur, parum certe profuisset; hac de re ad exactiorem, particularioremve præcustodiam descendentes, de sex rerum non naturalium usu, & de eius adiacentibus primo:

Antonij Porti

Nota
primo: rursus quomodo à sectione venæ, pharmacia, humorum præparatione, & a Bezaharticis corpora præmuniri possint, secundo loco dicemus, à quibus in sanitate conseruari, & ab ipsa remoueri facile valent, vt quæ nutrire, alterare, exiccare, humectare, & ad alias contrarias qualitates ipsa mutare, item superflua educere, vias aperire, & corpora ferè impassibilia reddere, per belle possint. Et ab aere tanquam a communiore exordientes dicimus, ipsum intus & extra corpus nutrire, & alterare, vt Galeno. 6. de morb. vulg. sect. 6. com. primo, & primo, de diff. febr. cap. 4. placuit. potest enim, inquit ipse, per arterias, ad cutim pertinentes, ad carnes ferri, ab ipsis attractus aer, præter id quod per inspirationem visibiliter fit, ne in situs calor dissipatus intereat, sed ab attractione, & inspiratione roboretur, & recreetur. Hipp. quoque in libro de flatibus postquam supra num. 5. in omnibus tam inferioribus, quàm cœlestibus aerem inesse dixit, subdit nu. 6. Mortalibus autem vitæ, & ægrotis morborum solus author est aer, tantæque omnibus corporibus spiritus extat necessitas, vt si quidem omnibus alijs abstineat homo, neque cibum sumat, neque potû, possit tamen dies duos, vel tres, & plures ducere: si cui vero spiritus in corpus viæ intercipiatur, in breui parte vnus diei intereat, vt vel hinc quanto vsui spiritus corpori sit, liceat æstimare: vbi plura de aere studiosi legere poterunt, quæ scienter omitto, ne longitudine sermonis tædio lectores afficiam. relinquo modo, quæ in libro de natura humana num. 18. & 19. idem met dixit Hipp. dum causas morborum, tam communium, & vniuersalium, quàm particulatim apprehendentium docuit, vbi aerem communium morborum causam, dietam verò particularium esse demonstrauit, et si tam cibus, quàm potus vitiat, communis tamen, communium morborum præcipue contagiosorum, causa esse possit, vt secundo de nat. hum. com. 3. sub exemplo semiputris tritici, (vt aliàs dictum est) & aquæ vitiatæ à Galeno habetur, vnde primo, aer sincerus, & nullo pacto vitiat, eligatur, qui si in loco in quo quis moratur non aderit, ad alia, & remotiora loca, tutiora tamen, auferre debet. Hoc autem vt prouerbiū sonat, diligentissime exequatur, cito, longe, tarde: quare cito discedat, tarde redeat, & ad longinqua secedat, iuxta dictum Hippocratis 2. de nat. hum. nume. 19. cum ait, locus in quo inquinatus aer reperitur, quantocius fieri potest mutetur. quod Rasis tract. 4. cap.

24. con-

Proverbia

24. confirmavit. Verum si hoc aliquo impedimento exequutioni mandari non poterit, prouidendum (vt eodem loco dixit Hippocrates) vt quam purissimus aeris influxus in corpus ingrediatur, & ille vt quàm peregrinissimus existat, peregrinus autem reddetur, diuersimode ipsum secundum diuersa anni tempora alterando. Æstate enim cum folijs salicis, vitis, violarum, rosarum rubeorum, foliorum cannarum, mirtillorum, sumitatum rubi, quercus, necnon florum nenufaris, cum sandalis, & camfora alteratur, & certe ratione, nam sicuti caliditas, & humiditas ipsum ad putredinem redigere potest, ita frigida, & sicca à putredine vendicare valent, quæ tamen corroborandi cor potestatem habeant, cū putridus aer ipsum lædere sensim tentet, vnde cum his summitates aranciorum, citriorum, & limonum, vt ad cor eorum virtus ab istis commodius aduehi possit, immiscendæ erunt. ad eandem intentionem aqua rosata, cum aceto rosato mixta, plurimum valet, quæ & odoretur, & domus ea aspergatur: pauperes verò, cū aqua pura cellulam aspergant, & pomis domos stratas habeant, præsertim cotoniis, appijs, & roseis. Non desunt qui aquæ limpide fontem commendent, à quo riuiulus scaturiat, qui murmure delectationem & solamen, vti frigiditate aerem alterando, iuuamentum afferre possit. pro diuitibus autem hoc maxime laudatur, quod.

℥. aquæ ros. lb. ij.

Aceti ros. lb. s.

Sandalorum citrinorum. } ana. ʒ. ij.

Sandalorum rub.

Camforæ ʒ. j.

misce, & ex eo supradicta folia irrorentur, vel in eis panni linei infundantur, & in camera suspendantur, qui exiccati iterum irrorentur, & iterum suspendantur. Valet insuper pro aeris munimine, & alteratione, quod sequitur.

℥. corticum citri. } ana. ʒ. ij.

Citrangulorum.

Rosarum rubearum. } ana. ʒ. iij.

Florum nenufaris.

Camforæ ʒ. ij.

Charabe ʒ. s.

Terantur grosso modo, & cum aqua rosata, & pauca terbeni
na

Antonij Porti

na fiant trochisci duarum drachmarum pro quolibet, & cum eadem aqua rosata, aqua florum citrangelorum, & aceto rosato, fiant cum suffumigatorio suffumigia, quæ præter id, quod aerem ad frigidum & siccum alterant, odore spiritus maximopere recreant nam quemadmodum male olentia omnia, stomachum subvertunt, ut S. de comp. med. local. cap. 3. docuit Galenus, cerebrum lædunt, & vitales spiritus inficiunt; ita bene olentia delectant animam, spiritus & virtutes reparant, virtutumque mineras confortant. hæc Mes. in de consolatione medicinarum cap. primo. quare odoribus bonis, & præcipue aerem ad contrariam qualitatem alterantibus, si in ea excesserit, incumbendum erit, & hæc in æstate.

In hyeme vero cum odoriferis calefacientibus, & exiccantibus corrigere, & alterare aerem procures, ignem cum lignis redolentibus iam dictis, domi alendo, vel cum lignis mitem & clarum ignem facientibus, ut sarmentorum, salicis, & aliorum eiusdem generis. vitent omnino putridorum lignorum ignem, pro qua explenda in tentione, trochisci de alipta moschata, de galia moschata, summo pere commendantur, ex quibus, & aqua ex floribus aranciorum, & tribulorum, modo supradicto suffumigia parari poterunt, & lent etiam ex sequentibus confecti.

℞. Thuris	}	ana. 3. ij.
Cort. citri		
Melisse		
Ligni aloes	}	ana. 3. j. s.
Nucis moschatæ		
Costi		
Cardiophyllotum		
Cinnamomi		
Ladani		
Styracis calamitæ		
Croci		

Fiant trochisci cum terebinthina, & cum aqua tribulorum & florum aranciorum, & ut dictum est suffitus fiant, quibus si adderentur.

Moschi	}	ana. 3. s.	maioris potentie essent. Qui aer pro pauperibus cum folijs aranciorum, citriorum, limonum, ruta, salvia
Ambræ			

rore

roremarino, lauro, spica, radicibus, ireos & similibus alterari poterit. Et quoniam de alterantibus & corrigentibus aerem tempore æstatis, & hyemis factus est sermo, facile tibi erit intermediis temporibus, frigida calidis, & calida frigidis immiscere, nec non maiorem aut minorem dictorum ponere portionem, prout magis ad vnum, quàm ad alterum extremorum, aer declinare videbitur. Verum quia ex 4. met. supra suppositum est, humiditatem & caliditatem excedentem putredinis causas esse; alteratio aeris ad frigidum & siccum, erit valde tuta. hoc vnum notando quòd dicta suffumigia, ne capita, eorum usu grauentur, maximè moderata esse debent. Ceterù docemus si fieri pòt, sit ampla, sed omnino ab omnibus immunditijs munda, & ab omni fœtore distans & aliena: imò cum iam dictis, odoratus aer eius reddatur, fenestræ, quæ meridiem respiciunt, ex toto claudantur, cum ex illa regione ut aliàs dictum est, pestis inuadat: in cuius domus cameris quæ a borea ad ortum solis sitæ sunt, manere tutius erit, ut doctè notauit Rasis trac. 4. cap. 25. nec ut in eadem semper persistatis consulimus: sed modo vna modo altera camera immutetur, & ante introeuntium accessum, secundum tempora, ut supra dictum est, diuersimode paretur. sed si quis infectus aderit aer, expellatur, vel alteretur, aut cõsumatur: quæ consumptio nullo alio meliori modo quàm igne fieri potest. quare in media camera ignis etià in æstate cum lignis præcipue salicis aut saimentorum accendatur, qui ita per horam dimittatur, deinde cum his quæ aerem ad contrariam qualitatem alterare possunt (si in æstate eritis) corrigatur, animaduertentes, si aliqua vicinarum regionum aut locorum peste infecta fuerit, ut fenestræ, quæ illam partem respiciunt, quæcunque sint, ex toto claudantur; quæ vero ad contrariam partem se habent aperiantur, quo tempore domi se, & suos perpetuo contineri proficuum putamus.

Vestes sint munda de serico confectæ. sed quæcunque sint illæ munda sint, & odoribus alteratæ: quæ sæpe immutentur si fieri potest. Dicta vero si nusquam alibi, tempore pestis vel præsentis, vel non multum distantis, maxime seruanda erunt. Poma insuper ex supradictis, & consimilibus confecta ne vitales spiritus à prauo aere corrumpantur, optima censentur, quæ in astate ex frigidioribus, in hyeme vero ex calidioribus, uti in intermedijs temporibus, ex temperatis conficerebent, ex sequenti-

Antony Porti

bus verò confecta satis salutaria omni tempore habentur:

℥. Carlinæ
Florum nenufaris

Angelicæ
Dictamni
Scordij

Ireos

Benzui

Cinamomi

Ros: rub.

Violarum.

Sandalorum citr.

Alborum.

Rubeorum.

Camforę.

Charabæ

Styracis calamitæ

Croci.

Cort. citri.

Lignialoes.

Garyofillorum

Visci quercini.

Tormentillæ.

Vinci toxici.

Musci

Ambre

ana. ʒ. ij.

ana. ʒ. j. s.

ʒ. ij.

ʒ. j.

Cum mucilagine draganti in aqua ros. nutriti, vel cum albimine oui, fiant poma, quæ à magnatibus in pilis aureis, à diuitibus in argenteis, à pauperibus in ligneis redolentibus, ut sandalinis, cupressinis, & similibus omnibus perforatis in cludantur. Hic quæri solet, an in locis montanis & eleuatis, an verò in conuallibus, & subterraneis magis habitandum sit tempore pestis. Cui petitioni ut melius satisfacere possimus, norandum, quod aeris vitatio triplex est, vna secundum philosophos, & est, quando à caliditate humiditateve excedenti & diuturna vitatur: secunda est secundum medicos, & erit si à stagnis, & ab alijs rebus putridos vapores euaporantibus coinquinatur. tertia est, quando malo quodam modo, & secundum astrologos inficitur. Modo ad quæ situm

*An loca sublim^{ra}
vel in conuallibus
sine eligenda?*

*Aer tribus modis
vitiari potest*

suum ita dicimus quod quando vitatio est in substantia, tunc subterranea loca magis tuta erunt, ut quæ magis distantia sint à cælo; & euaporationes, quæ solent aerē in substantia vitare, satis à dictis locis eleuantur, & dilongantur. è contra, si ab exceedētibz dictis qualitatibus aer erit corruptus, tunc altiora & montana loca tutiora erunt, ut quæ calidiorem aerem propter ventos non admittant. quam responsionem docuit Auer. 6. colligit ca. 18 & Auic. 2. primi doct. 2. cap. 5. & si aliter teneat Guainerius, in tract. suo de peste cap. primo, qui in omni aeris coinquinatione, loca altiora habitanda esse docuit: & dicti rationem reddens inquit, quod altorum locorum aer, magis sincerus est, & purus, faciliusque potest alterari, & corrigi, quàm existens in cauerni, & locis subterraneis, qui vaporibus est permixtus, & propterea crassior. quæ loca altiora, borealibus ventis sint exposita, meridionalibus abscondita, à sole visitata, & illustrata: ipse enim aeris verus est illustrator, mundator, & fecundator. & hæc de aere, & eius alteratione dicta sint satis, modo de cibarijs agamus.

Notadu

*Quæ cibaria eligenda sunt ut per ea à peste præcaue-
ri possimus. & primo panis eligitur. Cap. III.*



QUONIAM non solum à calore naturali per consumptionem humidi, sed etiam ab ambiente nos aere, multæ fiunt in corpore nostro dissolutiones, & resolutiones, quare si deperditi restauratio non fieret, breui vitam cum morte mutaremus. ideo congruum erit de cibo, tanquam de restaurante facere mentionem. & quoniam panis inter alios cibos, veluti ipsorum basis, & fundamentum existit, panis enim cor hominis confirmat, hinc ab eo inchoare intendimus. sit itaque panis de bono tritico, nec vetustate, nec alia occasione corrupto, à furfure mundus, competenter fermentatus, cum paucis sale, & laudabili aqua pinctus, nec non & mediocris magnitudinis, & hoc tempore æstatis: tempore verò frigidiori, cū maiore salis, & furfuris permixtione confici poterit, qui in clybano lignis odoriferis, & ad minus non corruptis calefacto, decoquatur, qui ex alio cereali semine (si fieri potest) non conficiatur. quod si miscellā aliquā fieri oportebit, cum hordeo, & milio, tri-

E

ticum

Antonij Porti

ticum misceatur, qui panis vsque ad quartum diem remanet laudabilis, vltra si necessitas non urget, non comedatur: qui cum comeditur, calidus esse non debet, cum vt Hipp. 2. acut. tex. 34. docuit, sitim inferat, & repentinam plenitudinem, vt qui exiccet, & tarde descendat, & hæc de pane. Modo de carnibus dicamus.

Carnes longo usu comprobatae.

Cap. 1111.



VM non in solo pane uiuat homo, hac de re, quæ sint laudabiles carnes dicemus, illæ verò laudabiles esse censentur, quæ facilis coctionis sunt, paucarum superfluitatum, & difficulter putrescibiles. imo quantum fieri potest corruptioni resistent. quæ animalium in pascuis odoratarum herbarum pascentium existimantur. inter quæ, lactantes vituli, a secundo ad quartum mensem inclusiue laudantur. Montoninæ vnius anni, hædinæ à mense ad mensem, cum dimidio, non desunt qui porcinas annuales, & salitas, præcipue siluestres, commendent, alij verò vituperant, quibus adhæreo. capreolinæ, & ceruinæ annuales, & infra, præcipue lactantes laudantur. leporinæ trium, vel quatuor mensium non essent dimittendæ, veruecis sinceri carnes bonæ sunt, partes verò dictorum animalium anteriores, & ex anterioribus dextræ comprobantur. interiora tamquam humidiora non ita laudantur, assæ tamen non omnino respuuntur. At magnorū animalium carnes ex præcepto Ali in præc. cap. 26. dimittantur, ex bipedibus verò carnes probantur gallorū nondum coeuntium, caponum, gallinarum, perdicum, fasianorū præsertim iuuenum, coturnicum, turturum, starnarum, turdorū, alaudarum & aliarum paruuarum auium montanarū. pulli quoque columborum in turris degētium non spernantur. an autem dictæ carnes debeant elixari, vel assari, tēpus anni, ars, regio, ætas, sexus, complexio, consuetudine spectanda veniunt, quæ si calidæ erunt & siccæ, & in his qualitatibus aliquantulum excesserint, elixa potius quàm assa commendamus. contraria his, per assationē expedient parata, etsi communiter assata humiditatem superflua exiccando, elixis præponantur, Manardi lib. 5. Epist. 3. testimonio. Nos autem vt communiter fieri solet, si cum elixis, assa misce-

scerentur, optimam mixtionem putaremus, & si interdum assa & aliquando elixa manducentur, magis commendamus. Nunc de ouis agere opportunum erit.

Oua quæ eligenda & cocturæ modus. Cap. V.



ARIA animalia oua parere solent, verum nō omniū, sed perdicum, fasianorum, & gallinarum, potissimū laudantur, quæ recentia esse debent, in aqua decocta, communi appellatione dispersa dicuntur: nec debent ita coqui ut durecant, sed ut tremula tantum existant, quorum albumen lacteum, tunc temporis efficitur, sic enim temperatam fortiuntur temperaturam, vitellum enim calidum & humidum est, quod si temperatum diceremus, non aberraremus, & si symmetro dictas qualitates aliquanto potiores possideat, quæ ab albumine temperantur, & symmetro frigidiora euadunt, ut 2. de comp. med. loc. & xi. de simpl. med. cap. proprio docuit Galenus. non desunt qui in aqua, cum cortice, & super cineres decoquunt. Nos ut primo modo cocta durecant, ita secundo, ut à cineribus non cooperiantur cōsulimus, quæ si sale, agresta, & aceto, vel pauco cinnamomo condirentur, sapidiora, & laudabiliora efficerentur, quæ tantum ponderant, tantum nutriunt, hoc uel maxime si forbilia fiant: Verum ut calorem in stomacho decentem inueniant, à quo confici possint, necessarium erit. stomachum enim languentem subuertunt, cum prius corrumpantur, quàm concoquantur, ut primo, de rat. vic. com. 18. asserit Galenus. Cæterum frixa in oleo, vel in butyro, & similibus, item, & dura, præter id, quod prauum odorem acquirunt, difficilioris coctionis euadunt, malum præstant nutrimentum, & facile putrescibilem, ut Galenus, in lib. de succorum bonit. & vit. cap. 4. & 3. de alim. facul. ca. 22. similiter, & Isaac lib. primo, de dictis vniuersalibus cap. 43. docuere. Modo de lacte agamus.

*Oua Languente
stomachū subuer-
tunt*

De lacte, & lacticiniorum usu. Cap. VI.



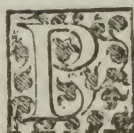
ACTIS vsus nisi ut medicamentum ab omnibus interdicitur. nam cum corpora à peste præseruari velimus, & quæ humidiora sunt, pesti maxime obnoxia existant, ut supra cap. vlt. primi libri decretum fuit, &

F 2 ab

Antonij Porti

ab usu lactis humidiora euadant. Reliquum est ut communiter lactis usus prohibeatur, si quod autem competit, illud acetosum est, vel sit caprillum, aut vaccinum, vel ouillum, aliorum enim animalium lactis usus, in cibarijs non habetur, & de cibis tantum peragere modo mihi in animo est. Cæterum de caseo quod Hippocrates in lib. de vet. medicina num. 37. docuit id ipsum dicam, nempe quod caseus non omnes homines lædit, sed sunt qui ex illo repleti, ne tantillum quidem offenduntur, imo gracilibus mirabiliter etiam conferre proditur. si enim toti humanæ naturæ malus esset, omnes utique læderet. ex quibus patet quod non solum omnibus non nocet, sed aliquibus auxilio est, quapropter dictis freti, & ut consuetudini aliquid cōdonemus, ipsum (ut dicunt) pro sigillo stomachi in fine mēse concedimus, sit tamen recens, non multum salitus, eius vero alias condiciones docet Gal. 3. de alim. facul. cap. 7. Verum quicumque sit in moderata quantitate sumatur. Modo de piscibus dicamus.

Qui pisces concedi possint. Cap. VII.



PISCES, ut specie varij sunt, & in variis locis viuunt, varias etiam facultates possident. etsi omnes frigidi, & humidi sint, qui tamen in aquis salis degunt, cæteris paribus, his qui in aquis dulcibus vitam ducunt, siciores existunt: quæ aquæ dulces variæ sunt, nam aut sunt flumina, aut riuuli, aut lacus, & hi non stagnantes, sed viui, & currentes, aut semper eodem loco permanentes. vnde stagnorum pisces ut qui putrescibiles sint omnium deterrimi habentur: currentium vero lacuum non ita damnantur. his laudibiliores sunt, qui in magnis fluminibus viuunt: sed omnibus meliores, qui in lapidosiis fluuijs & rapido cursu currentibus, necnon & lapidosiis riuulis degunt, existimantur, ut Truttae, lampredæ, carpiones, lucij, barbui, & similes. ex marinis verò turdi, merulae, corui, sturiones, paruuli passeris, auratae, dentales, triglae, spiculae, fragulini, sarde, capones & cōsimiles cōmendantur. in summa pisces squamosi, & qui à celebrioribus doctoribus pro salutaribus habentur, similiter qui longo usu à regionalibus sunt comprobati, in cibarijs tantum admittantur, qui in craticula cum oleo aceto, sale & feniculo assi, vel in vino, & aceto (ut Germani faciunt) ebulliti, nec
non

non in aqua cum aneto aut petroselino, oleo sale, pipere, & gariophyllis cocti minus noxij habetur, etsi Rasis. tract. 4. ca. 25. afatos magis commendet. De salitis piscibus, hoc vnum dicam, supradictos omnes, salitos moderate sumptos, concedi posse, sal enim eorum superfluum humiditatem frangit, & tollit. nunc de herbis agamus.

De herbis, floribus, & radicibus, quæ tam pro nutrimento, quàm ut quis à peste præcaueri possit commendantur. Cap. VIII.



HERBÆ; quæ in v u mortalibus venere, variæ sunt, nam aliæ sunt frigida, aliæ calida, & rursus non nullæ veneno, & putredini obsistunt, aliæ minime. quare inter cætera, quæ ad contrariam qualitatem, secundum anni diuersa tempora corpora mutare, valent, insuperque veneno & putredini inimica sunt, cæteris præstantiores existunt. Corpora enim non tantum excedere aeris, & humoris qualitate læduntur, sed eorundem veneno, & putredine corrumpuntur, & necantur. Quare in æstate endiuia, lactuca, lupuli, cicorea, quinquefolium, portulaca senectiū, borago, buglossa, spinachia, blitis, primula veris, at sequentes communium maxime commendantur, acetosa, scilicet alleluia à Plinio oxis appellata, pimpinella, cicerbita, & melissa, flores autem dictarum salutes, cicoreæ, borraginis, buglossæ, primula veris, & Calte Plinij, Radices insuper laudantur cicoreæ, & cicerbitæ.

In hyeme vero conueniunt menta, maiorana, betonica, valeriana, origanum, salvia, rosmarinus, pulegium, petroselinum, anetum, apium, ruta, apium alexandrinum, & fœniculus, asparagus vero tempore quo inuenitur probatur. sunt qui maxime vincetoxicum & chamedreos commendent, quia tamen in vsu non habentur in arbitrio eis volentium uti dimittimus. Dictorum flores boni sunt, saluiæ, roris marini, & pulegij, uti radices petroselini, carotarum, apiorum alexandrinorum, & pastinacæ, quæ herbæ, flores, & radices in intermediis temporibus misceri debent, ut ex calidorum, & frigidorum miscella temperata compositio reddatur. Nunc de leguminibus tractabimus.

F ; Quæ

Antonyj Porti

Quæ legumina concedantur. Cap. IX.



LEGUMINA ferè omnia, præter fractos ciceres, & lentescoriatas, & cum aceto, oleo, pipere, & alio conditas interdiciuntur. quòd si necessitas ad alia legumina comedenda coegerit, cum pulegio origano, feniculo, petroselino, anetho, pipere, & garyophyllis, vel cõsimilibus condiantur: flatuosa enim sunt, & malos succos generant.

An acetaria, & quæ econuniant. Cap. X.



ACETARIA proculdubio iudicio meo conueniunt, præsertim ex herbis pesti obsistentibus parata, quæ & ipsa secundum tempora variari poterunt. vnde in æstate ex herbis, floribus, & radicibus frigidis supradictis, vti in hyeme ex calidis conficere acetaria congruum erit: quæ radices cum difficiliore coctione sint, coctæ magis quàm crudæ concedi debent. inter cætera pimpinella, cicerbita, acetosa, melissa, cicorea, borrago, & cappares primum retinènt locum, quæ aceto rosato, passulato, oleo dulci, vel amigd. dulcium recenti, & sale condiri poterunt. quibus in hyeme, bertonica, mēta, serpillum, rosmarinus, salvia, ruta, valeriana, & petroselinum addi poterunt. nec desunt, qui limonum frusta, vel citriorum immiscant, & optime faciunt. & quoniam de his, quæ appetitum excitant verba fecimus, inter quæ sapes, & salsamenta connumerantur, de eis modo agere locus erit.

De saporibus, & condimentis. Cap. XI.



UT de herbis diximus, ita de saporibus dicere debemus, quæ secundum varia anni tempora, varianda erunt. In æstate enim ex pane, acetosa, amygdalis aceto & paucò cinnamomo sapor salutaris conficitur. similiter si ex syrupo de acredine citri, & aceto rosato fiat sapor, addita portione cinnamomi, & gustui sapidus, & maxime salutaris erit. è marenis, cerasijs & ex pomis appijs dimittendus non est. Non desunt qui ex pulpa prunorum, recen-

recentium cum zuccaro, & cinnamomo ipsum parant, qui præter id quod gratus existit, ventrem etiam lubrium reddit. alij ex hepate pulli prius elixo, & bene contuso cum brodio pulli, vitello oui, ad duritiem per cocturam redacto amygdalis, succo agrestæ, vel acredine citri, & pauco cinnamomo saporem parant: cui si zuccarum addes si dulcia non abhorres, non aberrabis.

In hyeme vero sapor ex petroselino, salvia menta, betonica mica panis, aceto garyophyllato, & fœniculo, addito zinzibere, & pauco sapæ paretur. quorum formulam ostēdisse satis fuit. addendo enim, & immutando, varia secundum opportunitatem conficere poteris. Modo de liquoribus agamus.

*De liquoribus, & succis qui ex usu in cibarijs
existunt. Cap. XII.*



LIQVORES probati sunt aqua rosata, acetum rosatum, acetum garyophyllatū, succus citri, limonum, aranciorum berberis mali punici, agrestæ, & vnico verbo complectar, acetosa omnia prosunt: nam præter id, quod gustui grata sunt, & appetitum excitant, cor confortant, putredini, ac veneno maxime aduersantur, vt docte Rasis tract. 4. cap. 25. demonstrauit. Sed in his tantum immorandum non est vt de ferculis agere dimittamus.

De ferculis. Cap. XIII.



FERCULA ne tædio afficiamur, variare oportet, unde, quandoque brodettus aliquando panis grattatus, interdum panis, quem stufatum vocant parandus erit, quod si radices vel folia petroselini in brodio ebullierint, bonæ erunt. similiter far à Gal. 8. meth. commendatur, vbi dixit quod habet plurimum, quod nutrit, & minimum inutile. oryzæ quoque fercula aliquando concedi possunt, sicut & milij, & hæc tempore hiemis, additis aliquibus speciebus, vt infra dicemus, vt sine his in æstate commendantur. quo tempore cucurbita, endiuia, borrago, acetosa, spinachia cicerbita & pimpinella laudantur, similiter auenatum, & hordea

Antonij Porti

re, quod cum varijs modis confici possit, an aliquod tempore pestis admittere debeamus videndum remanet, vnde fugienda omnia dicimus, vt quæ præter cetera incommoda difficulter concoquantur, crassum generent nutrimentum, vt inde oppilationes oriri commode possint, si quæ tamen concedenda erunt, ex pulpa caponum, perdicum, fasianorum, ouis, amygdalis, cinna momo, & zuccaro, cum pauco caseo, recenti tamen, confecta, admittantur, & hoc lurconibus, & assuetis, in pauca copia & tempore competenti manducata. similiter si ex herbis fiant vt fieri solent, ex beta cum quo acetosa immisceatur, cum recocta, pipere caseoque recenti, zuccaro, ouis & aqua rosata, vti e marenis cerasis, & ex pomis appijs, confecta, minus noxiæ habentur. placetæ vero, quæ ex zuccaro, amygdalisque fiunt, & si bonum generent nutrimentum, quia tamen dure concoquuntur, in pauca copia comedantur. cum quibus si pulueres supradicti cæterarum quæ pesti infensa sunt, miscebuntur, magis salutaria, aut minus noxia censenda erunt. Modo de agrumiuibis dicamus.

An cæteris agruminiibus seclusis, allia & cepæ, pro præcautione à peste conueniant.

Cap. X VI.



MAGNA profecto inter celebriores medicinæ professores vertitur controuersia, an scilicet, agruminiibus alijs seclusis, cepæ, & allia pro præcautione à peste concedi debeant. nec immerito. Galenus enim primo de diff. feb. cap. 3. dū de causis, à quibus febris oritur, verba fecit, postquam tria posuit febrium genera, inter alias causas, acris & mordax superfluitas, ab eo febriū causa numeratur. quæ à quibus fiat, sequentibus verbis ostendit. acris autem, & mordax defluit his superfluitas, qui aut natura vitiosos habent humores, aut prauis cibarijs utuntur. & paulo inferius subdit, voco autem praua cibaria, ea quibus hoc ipsum est à natura insitū, sicuti allia, capas, nasturcia, porros, brassicas, ocyma, vrticas, & quæ apud nos lampsanas vocant. & in lib. de caus. symp. cap. 2. dum venatus fuit causas adauctionis caloris natu-

naturalis, sic scriptum reliquit. Quinta vero species adaucta supra modum caliditatis, sunt esculentorum acres ac calidae qualitates, veluti alliorum, ceparum atque huiusmodi omnium. hæc Galenus. Auenzoar quoque lib. 3. cap. 4. sequentibus verbis dicta confirmavit. & quidam medici memorati fuerunt, quod comedere allia & cæpas, remouet nocumentum malæ aque, sed ego ab horreo curam talem, quoniam habet humores calidos, & acutos generare, & putredinem augere, quod allium lyricus noster sequentibus carminibus detestatus est. Parentis olim, si quis impia manu, senile guttur fregerit, edat cicutis allium nocentius. dictis tamen contraria docuit Auicennas li. 2. tract. 2. cap. propriis, sic inquit. allium confert puncturæ vermium venenosorum, & morfui serpentium, quando bibitur cum vino, & nos quidem iam experti sumus illud, & similiter morfui canis rabiosi, uti quando fit emplastrum ex allio, & foliis ficus, & cumino, & super morsum muris aranei ponitur. quæ verba vltima à Dioscori de accepit. de capis vero loco citato cap. proprio dixit, confert morfui canis rabiosi, si cum aqua eius linitur: supra ipsum autem emplastratur cæpa cum sale, & ruta, & quæ comeditur cæpa expellit ventositates venenosorum: & dixerunt, quod ipsa generat in stomacho humorem humidum plurimum fragentem nocumentum venenosorum. hæc Auic. Galenus quoque & si ad venena valere non dixerit, pluribus opitulari nihilominus affirmavit, vnde 4. acut. 9. in corpore non existente plethorico, vel cacochimo, sed præ euacuto, nedum capitis grauitatem, sed alterius etiam partis, allium exhibitum sanare asseruit, nec non vrinas ciere affirmavit. quinto vero de sanit. tuend. c. 6. allium, & cæpas ab obstructione patientes liberare docuit. de allio verò dixit, quod assuetis est concedendum, & quinto de simpl. med. allium aperire asseruit, uti. 2. de alim. facul. c. 43. ut medicamentum cum thymo, pulegio, origano, & cardamomo, pro diluendis obstructionibus exhibet. ibidem quoque in coli doloribus allium commendat, & exemplo rustici firmat, status enim potenter discutit. propterea: rusticorum terhiam appellauit, quod nomen solis alexipharmacis competere, certissimum est. Quid itaque in tam magna dissensione dicemus? nisi quod allium, & cæpa in magna copia, & ut cibus sumpta, in præseruatione à peste non contueniunt; at ut medicamentum, & in pauca copia accepta, nedum ad venena sed pro præcautione à peste

Antony Porti

peste plurimū valēt, materia. n. faciens pestē, & quantū ad vires, & quantū ad qualitates, veneni vires equat, vt supra ex. 6. de loc. aff. c. quinto monstratū fuit. nec inconuenit, qđ aliquod qualitatibus manifestis vnum operetur, indicibili vero aliud pręstet, vt de scordeo, & aliis innumeris dicere possumus, quę per primas qualitates cal efacere, & exiccare, indicibili tamen illa facultate, aliud agere valent. pręstant itaque prauum nutrimentum agrumina dicta, sed non prauum medicamentum, vt de lentibus exemplificauit Gal. lib. de succ. bon. & vit. cap. 7. sic inquiring, de lente quod, & malum, & melancolicum succum gignat, nemo fere nescit: ea tamen, vt medicamento vtimur plerunque in affectibus plurimis. similiter, de vrtica, & de ocymo, quę multas, & magnas compositiones ingrediuntur dicere possumus, vnde de ocymo lib. 20. c. 12. scribēs Plinius aduersus Chrysippū nedū mala à Chrysippo sibi falso ascripta non edere, sed e contra innumera bona ab eo pręuenire affirmauit, ad quem locum breuitati indulgentes studiosos delegamus, vbi plurima de ocymo videre poterunt. quare vt medicamentum non pauca bona pręstat. Quod auic. in lib. de virib. cord. sequentibus verbis dum de Basilico verba fecit clarius confirmauit. finaliter tamen vsus eius non est in lætificatione laudabilis, quoniam substantia nutritiua, quę est in ipso, contrariatur ipsius medicinali substantiæ: etenim substantia medicinalis lætificat cor, nutritimentalis vero sanguinem turbidum generat atque melancholicum. & reliqua ita agrumina dicta, cum in pauca quantitate sumpta fuerint, multum humorem prauum gignere, aut calorem augere, vt inde febris generetur non possunt. at plurimum, forma illa specifica, & indicibili facultate venena necantia, fugatiue, & pestis seminarijs obliſtētia, pro pręcautione prodesse poterunt. dictis adde quod in obstructis, & in his, qui flatuositates patiuntur, & vbi vrinam ciere opus est, salutaria à Galeno locis supradictis habentur. Cæterum cum experientia rerum omnium magistra sit, Princepsque de re medica optime meritis, alia, & cępas in veneris se expertū fuisse affirmet, & cum scordeo in odore allium aliquod commune habeat, vt in pręcautione à peste vnā cum cępis tuto, non ut cibaria, sed vt medicamenta, admittere debeamus, concludendum videtur in quibus tantum immorandum non est, vt mensa absque fructibus relinquatur.

De



RVERTVS, qui in præcautione à peste salutare habetur, sunt pira, piracottonea, poma appia, rosea, deciaq; appellata, pruna in principio mensæ præcipue damascena, catalana, viridachia, maximiliana, & perniconia dicta, marena insuper, cerasa, & malapunica commendantur, pepones quoque cucumeres, citruli cucurbitaque in magnis æstibus à Rasi tract. 4. cap. 25. laudantur, quæ ut cum cautela comedantur, quæ humida satis sunt, consulumus: ficus maturæ, quia cito subducuntur, & vuæ suspensæ & subacidæ, à Rasi loco citato conceduntur, similiter avellanæ, & nuces, maxime si cum ficibus siccis ruta, & sale misceantur, pro alexipharmaco, existunt. pineæ amygdalæ, pistachiaque quia bonum nutrimentum præbent, & propterea natium fouent calorem, salutare habentur. castaneæ à mensis non arceantur; persica, præcipue duracia, à nonnullis conceduntur, quæ non post cibum sed stomacho ieiuno comedi debent, ut Aetius primo, lib. primi, terrabili, & Isaac. li. 2. de dietis affirmarunt. Nos vero magis pro odore, quam pro nutrimento in usu esse debere credimus. oliuæ pro excitando appetitu valent, ut cappare, qui præter id, quod appetitum excitant, non parum prodesse creduntur, qui fructus nullo pacto sint corrupti in moderata quantitate sumantur, sint magis cocti, quam crudi, & cum pauco cinnamomo, vel aniso, & similibus, ut flutuositates expellatur, parati. & hæc de fructibus. Non enim possibile est, de omnibus sermonem habere, cum pro Regionum diuersitate, varij & in bonitate, & in specie reperiantur. & hæc tanta de cibarijs dicta sint. modo de potu agamus.

De potibus, qui pro præcautione à peste in usu esse debent, cum varij esse possint, & primo de vino agitur. Cap. XVIII.



V M de potabilibus, quibus à peste præcaueri mortales valeant, in præsentiarum agere nobis in animo sit, de vino primo, secundo de aqua, tertio de aceto, ultimo de medicatis potionibus agemus. & à vino in-

Antonij Perti

choantes, an pro præseruatione à peste conueniat, ante omnia inquiramus Rasis enim tract. 4. cap. 25. dixit, quando in æstate multæ veniunt pluuiæ, & die, & nocte permanferint, & multi meridionales venti perflauerint, velaer ita quietus fuerit, vt non moueatur, turbidus nihilominus, propter ventos meridionales, placide spirantes, & alios quiescentes extiterit, à carne, & vino, comestitionibus de melle factis, à fructibus recentibus, & dulcibus, a balneo, & lauacro aquæ calidæ, omnino abstinendum esse. Quare ex dictis à Rasi vinum nullo pacto propter dictionem illam, omnino, in præcautione à peste conuenire, dicendum videtur. Verum non ita simpliciter, a vino abstinendum voluisse, existimandum est, sed tantum cum pestis in loco viciniore fuerit, vt inde facile & à vino, & ab aliorum dictorum vsu, in locum in quo his mortales vescuntur, transferatur, ne itaque humores ad ebullitionem parati gignerentur, dicta prohibuit. vnde in maxime super imminente peste, ex Rasis præcepto, vinum bibere non debemus. Verum quia nostri temporis homines, Græcorum more bibere solent, & tempore Rasis non ita fuisse, Historici omnes, vel vinearum multitudo, quæ modo reperitur confirmat; vt aliquid consuetudini condonemus, ætate ista vinum, pro præcautione à peste, concedi posse putamus; hoc vel maxime quia vinum moderate sumptum, tantum abest, vt inflammationem vel ebullitionem pariat, vt potius spiritus viuificando, & gignendo, natium calorem adaugeat, & cor maxime roboret, vt inde pesti obistere plurimum possit, sine cuius putredine, aut ab eo contentorum, nullo pacto pestem posse fieri, supra statuimus. Vinum itaque in præcautione à peste, moderate sumptum (vt infra melius apparebit) concedatur. Caterum vinum sit album, vel cæsiolum, non dulce, cū picrocholis sitim faciat, lien, & iecur tumefaciat, vt 3. acut. tex. 2. docuit Hipp. sed acerbum vt Florentiæ reperitur. sit subtilis substantiæ ne oppilationes generet. sit vinosum, vel pauciferum, vt Regionis ipsæ ferunt, & si, si pauciferum daretur, magis laudaremus. De coctura idem quoque affirmamus, cum locorum consuetudini plurimum condonemus, nam Reati, nisi quarta pars per cocturam consumpta sit, vinum seruari minime potest, quare locorum consuetudini standum, circa cocturam decernimus: quæ longo vsu nihil intactum reliquisset, credendum est, quibus & gentes sunt assuetæ non est propterea quin vina cruda vel

in

in quibus pro conseruatione tantum pauca coctura adfuerit, dūmodo ab ipsis stomachi nō lædantur, vt quæ mediocris ætatis, & quæ optime purgata sunt, magis probeamus. recentiora vero & in ueterata damnamus, vocamus autem nostris temporibus inueterata, quæ annum iam pertransiere; quamquam hoc non ita senserit antiquitas: etsi in hoc vinorum etiam naturam, pro locorum diuersitate, inspicere debemus: quæ enim in locis aridioribus, & montanis, nata sunt, citius, quàm quæ in humidioribus, & pinguioribus nascuntur, vt quæ multam humiditatem, quàm consumere habeant, possideant, cæteris paribus, & clarescunt, & inueterascunt: ipsis enim non secus atque animantibus contingit: quæ enim plurimum humidum habent, tardius senescunt dummodo calido sit proportionatum, propterea prima, primo transacto anno, & ad summum duobus; secunda verò ad minus secundo, & forsitan tertio, propter causam assignatam vetera dici poterunt. Cæterum pro anni tempore, ætate, regione, exercitio, & consuetudine sobrie bibatur. sobria enim vini potio, multa comoda affert, quæ in Isaac lib. 5. cap. proprio, videre studiosi poterunt sitis autem ex decreto Rasis loco citato nullo modo sustineatur. Modo de aqua dicamus.

De Aqua. Cap. XIX.

QUARVM dulcium plures sunt differentiæ, præcipuæ tamē sunt fontium, fluminum, lacuum, puteorum, paludum, & pluuialis, vel cisternæ. de medicatis autem aquis nihil in præsentiarum dicemus, quarum optimam scire eligere, expedit. optima illa censetur, quæ pura, & tenuis erit: pura verò, quæ coloris, odoris, & saporis sit experti ad hunc vero sensum dictarum conditionum experti vocabitur, quia in ea propria qualitas assignari non poterit, sed denominationis ratione, & alba, & dulcis & odora appellabitur. dicimus enim ipsas dulces, quæ gustui gratæ sunt, & vt à falsis, & à cæteris saporatis aquis distinguuntur, vti odore & alba, vt a fœtidis, & ab his, quæ per putredinem, aut inixtionē, colores varios acquirunt, cognoscuntur, & separantur; Tenuis verò dicetur, si perspicua fuerit, & leuis, quæ leuitas non tantum ad pondus refertur, sed potius vt epota citius per corpus permeet, & vt

Antony Porti

& vt Hipp. quinto aph. 26. docuit, & Gal. in dicti aph. explanatio-
ne confirmauit, quæ ventri, & hypocundrijs grauis non sit, & rur-
sus vt legumina in ipsa, & alia etiam cito coquantur, hoc autem
à cita penetratione contingit, vti cita penetratio, à partium tenui-
tate ortum habet. Cæterum de aquarum bonitate, varij varia sen-
sere, Nonnulli enim magnorum fluuiorum aquas cæteris præ-
ferunt, alii fontium solis ortum respicientium commendant, nõ
desunt qui cisternæ optime paratæ alijs omnibus anteponũt. mo-
do Hipp. audiamus, qui in libro de aere aquis, & locis nu. 14. &
sequentibus, sic scriptum reliquit. optimæ aquæ illæ sunt, quæ ex
sublimibus locis, ac terreis collibus fluunt, hæ enim, & dulces
sunt, & albæ, & vinum modicum ferre possunt, & hyeme calidæ
sunt, æstate vero frigidæ, tales enim fuerint ex profundissimis fon-
tibus. maxime vero eas laudare oportet, quarum fluxiones ad so-
lis exortus erumpunt, & præsertim ad æstiuos: necesse enim odo-
ratis esse, & leues. & paulo inferius, quæ quidem aquæ, fontes
suos ad orientes, hæ præ omnibus optimæ sunt, secundum ab his
locum habent quæ inter æstiuos solis exortus, ac occasus, emer-
gant, & magis hæ quæ ad orientem. tertio vero loco sunt quæ in-
ter occasus æstiuos ac hybernos scaturiunt, pessimæ vero, quæ ad
austrum, & quæ inter æstiuum ortum & occasum, & quæ ad austra-
les plagas prauæ sunt, ad boreales vero meliores, & nu. 17. exple-
to, de aquis fontanis, sermone, de pluuiialibus sic habet. Aquæ igitur
pluuiiales leuissimæ, & dulcissimæ & tenuissimæ sunt, primum
enim sol, quod tenuissimum, ac leuissimum est, in aqua educit, ac
sursum rapit, & non solum ab aquis stagnantibus, sed etiam ex
omnibus, in quibus aliquid humoris inest. & paulo inferius nu.
19. subdit, atque hæ quidem aquæ optimæ sunt, secundum hanc
rationem, verum opus habent, vt de coquantur, & excolentur, sin-
minus odorem prauum habent, & raucedines, & vocis grauitatē
bibentibus, inde accidere, par est, postea vero nu. 20. subdit. At ve-
ro aquæ ex niue, & glacie productæ, omnes malæ sunt, cum enim
semel concretæ fuerint, amplius in pristinam naturam non resti-
tuuntur. De palustribus vero nu. 11. eodem citato loco, sic scriptū
reliquit. Quæcūque igitur palustres sunt, & stabiles, ad lacustres,
eas necesse est, æstate esse calidas, ac crassas, & olentes: cum enim
non defluant, sed aqua pluuiæ semper noua inferatur, & sol urat,
cessæ est, ipsas decolores esse, & prauas, & biliosas, & cetera æque
sequun-

sequuntur. De fluuiatilibus rursus nu. 21. sic habet. Calculo vero maxime laborant homines, & ex renum affectibus, & urinæ stillicidio, & coxendicum morbo corripuntur, & herniæ fiunt, ubi aquas omnigenas bibunt, & de magnis fluminibus, in quæ alia deferuntur. ex dictis colligi facile potest, aquas fontium, qui ad æstiuos solis exortus erumpunt, & à terreis collibus, et aliis locis sublimibus fluunt, per Hipp. quod ceteris sunt salubriores, post has vero aquæ pluuiiales secundum locū habent, leuissimas enim dulcissimas, & tenuissimas ipsas vocauit, Verum non omnes aquæ cisternæ bonæ, neque in omnibus temporibus collectæ neq; omnibus flantibus ventis, credendum est. quare quæ temporariæ ab Hipp. dicuntur, loco infra citato. 6. de morb. vulg. aere quieto vel flante borea, aut tramontana, aliis quæ in aliis temporibus, & præcipue flante austro, sunt meliores: & si quæ cum tonitruis decidunt, ab Hipp. 6. de morb. vulg. sec. 4. tex. 19. magis laudentur, quæ secundum artem purgatæ, in bonitate, pares aquis fontium, dici possunt. ambas enim optimas declarauit Hipp. tertium locum fluuiorum aquæ, sibi ipsis asciscunt, vti quartum puteorum, quintum lacuum currentium, sextum glacialium, septimū stagnorum. Cum aquis itaque, ab Hippocrate optimis vocatis, limphare vinum, vel purā bibere, vel coquenda coquere, & pro balneis, & lauacris, in vsu esse expediet. quod si vel loci natura, vel mortalium incuria, aquæ bonæ non haberentur, per cocturam, vt Hipp. eodem 6. de morb. vulg. sec. 4. tex. 10. docuit, ad bonitatem reducantur, quæ coctura placida esse debet, & tantum prima bullitione compleatur, ne partibus subtilioribus resolutis crassiores remaneant. propterea, quæ in fundo resident relinquātur. cum, qua, præcipue iuxta hominum naturas ætatem, consuetudinem, anni tempora, & vinorum fortitudinem, debilitatem veda dicta vina limphentur. Modo de aceto dicamus.

De Aceto. Cap. XX.



CETVM, acetosæque omnia in peste salutaria esse, iā supra statuimus, & hoc ratione. nam cum ex putredine pestis oriatur, putredo vero ab humiditate superflua, & à caliditate extranea causetur, per acetum autem refrigerari corpus, & humiditas consumi commode possit,

G

rema-

Antonij Porti

remanet vt pro fuganda peste, & præseruandis ab ipsa corporib., salutare quàm maxime acetum existat, quod Hipp. 2. de dicta. nu. 13. ita scribens cõfirmavit, acerum frigefacit, quia colliquas, humiditatem in corpore consumit, & certe ratione, cum omnis in eo humiditas putrescibilis adeo extincta sit, vt inde corrumpi amplius non possit. Cæterum debet esse de vino albo bono, nulla praua qualitate, aut mucore infecto, tale enim 2. de morbis, & in cerebro corrupto, & in febre ardente, exhibet Hipp. quod si esset rosatum in æstate, & gariophylatũ in hyeme, magis ipsum proba remus, verum quia ex eius vsu multi offendi possent, aut quia ventericulum debilem habeant, aut neruosas partes imbecilles, similiter quia pectore laborant, hinc vel passulatũ, sed potius mulsum, in dictis casibus dare expediet. quandoque & oxymeliti ipsum ad dere, ex decreto Hipp. 3. de rat. vict. tex. 37. optimum erit, vbi sic scriptum reliquit, si oxymel, & quidem multum, per totum morbi tempus profecturum existimaueris, paulum aceti, tantumque vt dumtaxat sentiri possit infunde, sic enim & iuuabit, & lædens minimum lædet, & ea, quæ oportet, præstabit. Gal. in com. sic ait, paululum aceti mulsæ infundendum, vt aceti vsu & comodo fruatur, & quod ab eo est deterrimum fugiat. Cæterum picrocholi minus omnib. ab eius vsu offendunt, melâcholici verò magis, quod 3. de vict. in acut. tex. 39. sic inquires docuit, vt autem in summa dicatur, quæ ab aceto est acredo, picrocholis magis, quàm melâcholicis prodest. & addit, amara si quidem dissoluuntur, desciscuntque in pituitam, cum ab aceto in sublime atolluntur, nigra autem fermentantur, atolluntur, & multiplicantur, quod mulieribus magis quàm viris aduersari asserit. Vterum enim dolore, acetum afficit. hoc cum aqua supradicta bene limphatũ, pro præcautione à peste, & pro acetarijs & condimentis, dummodo eius vsum cætera non prohibeant, opportunissimũ, & maxime salutare, ordine præcipue præscripto inuenietur. Mo do, de medicatis potionibus agamus.

De potibus medicatis. Cap. XXI.



EDICATOS appellamus potus, qui ex aquis stillatitijs, & conditis liquoribus, parantur, inter quos aqua acetosæ, rationibus capite superiori præscriptis, principatum obti-

obtinet: cui succedit aqua borraginis, buglossæ, pimpinellæ, endiuia, cicerbitæ, melissæ, alleluia, oxis appellatæ, & similes.

Liquores conditi sunt, acredo cirri, limonum, aranciorum, succus ribes, acetosæ, agrestæ, uinum granatorum, oxyzaccaræ, & acidus simplex. succi supradicti, cum zuccaro con diuntur, ut vinum granatorum debet esse de granatis muzzis, vel mediis saporis, cum quo si Giuleb violatum, vel rosatum immisceretur, optima potio, & palato sapida esset, quæ simul cum aquis supradictis, ab illis, qui extra cibum bibere assueti sunt, immisceantur, & bibantur, præsertim tempore æstiuo, & in biliosioribus corporibus, nam in frigidioribus, & tempore frigidiori, essent suspecti, qui loco vini si supra staret pestis, & proxima esset, in prædio, & cœna, pro potu esse poterunt. nunc Canones circa cibum & potum seruandos, ponamus.

Canones & regulæ circa cibum & potum seruandæ. Cap. XXII.



REGULAS quasdam circa cibum, & potum seruare, necessarium esse, experiëntia ipsa docet: quæ si non seruaretur, tantum abest, ut cibum & potum prodescent, ut maxime lædere possent. primum de regulis circa cibum sumendum dicamus, de reliquis vero deinceps. vnde prima erit, quod quis nisi naturam requirere, & famelicus comedere non debet, nihil enim peius quam indigestum supra indigestum ponere. secunda, quod hora consueta cibi sumatur, tunc enim natura insurgit, & appetit. tertia, quod nullo modo quis ieiunet, aut cœlestio tardetur, ex præcepto Rasis tract. 4. cap. 25. & hoc quia quod non est plenum corpore, plenum aere esse, necesse est: à quo coinquinato lædi corpus facile poterit. quarta, cibum quantum fieri potest bene masticeatur. quinta varia cibaria nisi ex consuetudine, vitentur: nam hoc habent, ut alterum prius, alterum vero posterius concoquatur, præcipue si præpostero ordine comedantur. quod si ex consuetudine varia assumuntur, mollia semper, & quæ corruptioni obnoxia sunt præmittantur. sexta non plus ingeratur, quam stomachus conficere potest, sed cum reliquiis famis à mensa discedant. septima in fi

Antonij Porti

ne mensa semper aliquod stipticum absque potu sumatur, ne vapores à cibo eleuati, caput tentent. octaua quòd ieiuni è domo exire nullo pacto debent. nona quòd nec fructus in corrupto aere nati, nec animalia dictis fructibus nutrita, ex præcepto Auicennæ. secunda, primi, doct. 2. cap. 7. & Rasis loc. cit. (ne comedentes inficiantur,) comedi debent. Modo regulas circa potum dicamus.

Circa potum quæri solet, an ante cibi assumptionem, & horarum coctionis, bibendum sit: rursus quot vicibus: & quantam quantitatem quis potare possit, & debeat. primo, secundo quæsito de quantitate satis faciamus, vnde dicimus, quod de potus quantitate, certa regula, (ratione diuersitatis temporis, ætatis, temperaturæ, regionis, & consuetudinis,) dari nullo modo potest, vniuersaliter tamen, tantus ac talis debet esse potus, vt cum eo in ventriculo cibus non fluctuet, sed bene ab eo amplecti, & à calore naturali euinci, & confici, nec non per vniuersum corpus digeri, commode possit. propterea tempore coctionis, quis bibere non debet, nisi existens humiditas in ventriculo sit consumpta, vel bibere sit assuetus: tunc enim vel cibus assaretur, vel ab ablata consueta portione, nocumentum pateretur: quæ consuetudo in rationalibus, alio non deuenit, nisi quia calor naturalis multum consumere valet, vt hinc humidi adiectione indigeat. Caterum tempore pestis salubriter quis, vt cap. superiori dictum est, medicatos potus sumere poterit, ad quem locum recurras, alternatim enim hæc capita legantur. Modo ad primum quæsitum, ex præcepto Rasis tract. 4. ca. 9. dicimus, quod ieiuno stomacho nullus potus nisi medicinalis competit: relaxatur enim & humiditate non proportionata: nata, repletur stomachus, vt inde subuersiones, & putredines facillime oriantur. An autem potus niue in frigidari debeat. Gal. in lib. de succ. bon. & vit. cap. 13. sequentibus verbis ostendit, nam postquam aridam corporis caliditatem, frigida aqua fugare docuit, subdit, neque vnus tamen sit unicuique refrigerantis cibi, potusque modus, qui quidem niue vt consueuerunt, hac ipsa refrigerant ante: qui verò fontana, eadem hac recenti aqua vtuntur, nulla niuis necessitate. sit porro dilutum quoque vinum ad hunc modum refrigeratum, sic namque vocare medici solent vina, antea gelidissima aqua refrigerata, vase videlicet quo vinum continetur, aquæ indito. & dictis addit. Atque hæc ego ijs con-

consulo, qui vitam negotijs plenam degunt, cuiusmodi sunt, qui gentibus ac ciuitatibus regēdis præsunt, horumque in primis ministri, nec sanè minus, qui militiam exercent, aut iter longinquū ingrediuntur. At quicunque negotijs his soluti, degunt, ijs si quidem vt soliti sunt, se exerceant, per quam raro frigida vsus necessarius fuerit. Quod si non exerceant, ac caloris multum persentiant, æstate vigente, tuto ij, fontanam biberint, repudiata niue, nā tam etsi ipsa statim nix noxa sensibili non videatur iuuenum corporibus officere, crescente tamen temporis processu, occulto, paulatimque noxa, vergente nempe ætate, articuli his, neruiq; ac viscera morbis corripiuntur, vix aut nunquā sanandis. at verisimile certe sit, vt vnicuique ea potissimum corporis pars afficiatur, quæ natura omnium maxime infirma fuerit. hæc Galenus præter eas, quæ ab Hippocrate noxas, quinto, aph. 24. aph. per scripta fuere, dum dixit, frigida qualis nix aut glacies, pectori inimica, tussiles mouent, sanguinis profluuium, & distillationes. Modo de somno, & vigilia dicamus.

De somno & vigilia. Cap. XXIII.



QVONIAM post cibi, potusque assumptionem, calor naturalis intro retrahitur, hinc fumi ab eo geniti, ad cerebrum, tanquam ad totius caminum eleuantur, & somnum conciliant. quare de eo, in presenti capite sermonem habere, congruum videtur. sumpto itaque cibo, & mente, & corpore quis quiescere debet, ne propter corporalem motū, aut animæ in profundis cogitationibus immersionem, calor à cectione distrahatur, & ipsa vitietur: Cæterum dormiendum alicui non est, nisi prius superiores ventriculi partes, senserit alleuiatas, quod in duabus horis, vel circa contingere solet: ad quod levis deambulatio, vel statio recta valet, tunc super dextrum latus dormiat, nam sic cibus fundum stomachi commodius petet, & à calore naturali melius fouebitur, cum ab hepate melius amplectatur, & ita laudabilior fiet concoctio. stomacho enim quod lebeti accidere solet, continget. eleuato namque ab hepate calore, cum eius proprium sit ascendere, ad ipsum intensius mittetur, & inde melior coctio sequetur. quam veritatem princeps tertia primi doct. 2. cap. 9. docuit, cuius contrarium in dormitione super latus sini-

G 3 strum

Antonij Porti

strum euenire consuevit, in qua cibus ad ventriculi fundum non descendit, & propterea non ita facile à calore natiuo superatur, præter id, quod canna pulmonis contrahitur, & constringitur. celebrata vero coctione, supra latus sinistrum quis iacere debet, tunc enim, melius hepate intestina comprimente, excrementa descendēt. adde quod cum cibus iam sit coctus, tanto calore nō indiget: sed ab eo potius assaretur, hoc vel maxime, quia eo tempore valde potens calor existit: supra pabulum enim, vti supra multa ligna ignis aduēctus, ipsum assaret vti in cibus facilis coctionis, in valido stomacho, in dies euenire conspiciamus. somnus itaque in sanis sit septem horarum, vel circa: bene autem expergefactus, an stomachum, vel oculos sentiat grauatos consideret: quod si non, amplius non dormiat, superflua enim dormitio multis superfluitatibus corpus replet, & supra modum ipsum humectat, vti superflua vigilia calorem incendunt, corpus desiccant, malum colorem inducunt, & coleram rubeam multiplicant. supra ventrem autem dormire, quia stomachus comprimitur, & hinc illius fundum cibus petere non valet, & quia collum male situatur, nisi ex consuetudine sit laudare non possumus, poterit tamen stomachum habens debilem supra ipsum ceruicalem de pluma, vel sacculum de aromatibus confectum tenere, & ita coctionem adiuuare: ad hoc catulus pinguis vel infantulus. vt Gal. 3. de simpl. med. c. 6. placuit, sed maxime speciosa puella prodest, verum hoc in decrepitis, nec propterea amplexus tutos existimamus; præcipue cum puella vt grauissime autoritatis viri, dixere. quæ à decimo quinto vsque ad decimum octauum annum eligi debet, ita dicit Guaynerius, qui eius pulchritudinem affatim describit. dormire, autem resupinum malum est, cum sit causa præcipitationis materierum ad posteriora, vnde apoplexia, paralytis, & incubus originem trahunt. in meridie insuper dormire malum, nisi ex consuetudine. tunc per duas horas a cibo somnus sit distans, capiteque eleuato caligisve remotis, præcipue in æstate dormiens, in lecto dormiat, in quo sint linteamina nitida, quæ secundum diuersa tempora, diuersimode sint alterata & odorata, Vnde in æstate cum rosis, violis sandalis, & similibus, in hyeme vero, cum spica, nuce muscata, ieros, alterari poterunt: in æstate in camera magis terrena, sed non humida: hyeme autem in camera altiori dormiat, quæ borea libus ventis sit exposita. Modo de motu & quiete agamus.

Quomo-

Quomodo quis per motum & quietem praeueneri possit.
Cap. XXIIII.

SICUTI pro cibi, potusque assumpti coctione, somnum maxime necessarium fore diximus, ut Hipp. primo aph. 15. docuit, ita pro cocti in somno cibi digestionem, & ad vnum quodque membrorum separationem, motus & exercitium vtilissimum erit. merito igitur de motu & quiete in praesenti capite tractabimus. antea tamen, an vigente peste exercitium competat, erit videndum, cui petitioni satisfacere non possumus, nisi pestis causarum diuisione resumpta, & exercitij distinctione habita. erant autem eius causae venenatus aer, & humores non vulgari putredine putridi, quam per contagium pestem appellant, exercitium vero, in illud quod domi, & in illud quod in aere aperto sit, distinguendum erit. his sic dispositis, dicimus, in pestilentia, quae contagio interimit, exercitium competere, dummodo infectos exercitator non incurrat, praecipue in aere septentrionem, & boream respiciente; meridionalibus vero, necnon & proximioribus ventis abscondito. & tunc erit verum dictum Rasis 17. continentis, quod in quadam peste ferè omnes venatores, & exercitio valido viuentes, ab ea intacti remanserunt, secus autem erit dicendum, si ex aeris coinquinatione pestis fieret: tunc enim vel non competet, vel domi exercitium factum expediet, quod ita fiet, ut multum aerem attrahere non coneris, & quem attrahes, peregrinior existat. Vnde vel scalas ascendere, & descendere, vel palum aut pilam iactare optimis erit. Caterum exercitium satis salutare est, cum calorem naturalem adaugeat, & per idem excrementa eijciantur, quod Auic. tertia, primi de ct. 2. & Auer. 6. col. cap. primo, & per processum confirmavit, cap. enim 9. ait, quod omnis calor est aduentitius, praeter calorem qui acquiritur per exercitium. Gal. quoque 2 de san. tuend. cap. 2. idem comprobavit, ubi multa, & pulchra de exercitio videant studiosi, praecipue quando dici possit aliquem ad sufficientiam se exercitasse, ubi dat signum de inspissatione anhelitus, & si 3. de morb. vulg. text. com. 8 sudor finis exercitationis ponatur, qui ita stillat, ut ex aquae ductibus, aqua, quae verba multa indigent inquisitione, & inuestigatione. ceterum ex professo in

G 4 numerat

Antonij Porti

numera Galeni, & Hipp. loca silentio inuoluere voluimus, ne in magnum volumen tractatus excresceret. Quod exercitium debet esse moderatum, & ieiuno stomacho. eo enim repleto, si exercitium fieret, dolores viscerum exercitatus incurreret, & præsertim hepatis, vt Galenus lib. de sal. diet. tex. com. 3. 2. clare docuit. Verum leuis deambulatio, vt stomacho fundum cibis petat, nõ erit inutilis, Quod Auic. 3. primi, doct. 2. cap. 7. docuit, insuper quis statim ab exercitio cibum sumere non debet, membra enim incalēfacta, incoctum cibum attrahent, & inde cruditates nõ paucæ generabuntur. Rursus secundum varias naturas, ætatem, artem, & consuetudinem exercitium variare expediet. frigidioribus enim naturis, tempore frigidiori, iuuenibus, & assuetis, magis cõuenit, quàm his contrarijs. quod si aliquo impedimento exercitium fieri non licebit, eius vice frictions cum panno non nimis aspero, fieri poterunt, quæ à cruribus ad tibias vt Guainerio placuit, incipere debent, à tibiis ad brachia, à brachijs ad pectus, semper inferius trahendo, quæ modo validiores, aliquando minus validæ, secundum conditiones dictas de exercitio, fieri debent, Cæterum emunctoria loca, ab immunditiis munda teneantur, vt per ipsa nobiliorum viscerum superfuitates, natura commode expurgare possit; De mane pectine eburneo caput mundetur, maxime enim ad vaporum superfluatorum resolutionem, capitique alleviationem facere consuevit. quod si solitus sit caput lauare, cum lixiuio in quo capitalia ebullierint, secundum temporum naturarumque varietatem, lauare expediet, vti pedes, & faciem in assuetis, & præcipue in his, qui æstatis tempore, ob nimium sudorem pedes fetidos habent. Sed nunc tempus est, vt post positam inanitionem, & repletionem, de animæ accidentibus primo agamus.

De animæ accidentibus. Cap. XXV.



Voniam nulla hominis disciplina, ita mores temperare, & moderare, aut animæ impetus ita comprimere, & sedare potest; quin horum procellis, & fluctibus semper iactetur; iure animæ perturbationes inter morbos causas collocantur, vt lib. art. med. cap. 85. docuit Gal. sunt etenim metus, mœstitia, gaudiū, amor, angonia, verecundia, etsi sint, qui furorem, & odium addāt, Quo
rum

rum furor, ira, amor, gaudium, & verecundia, corpus calefaciunt, timor vero tristitia, odium & angonia, corpus refrigerant. Animæ perturbationes, etsi moderatæ sint, nullum in sanitate habent locum, præter gaudium, hoc enim cor exhilarans, spiritus lætitia diffundit, nativum suscitatur calorem, sanguinem & humores extenuat, quibus salus comparatur, conservaturque sanitas. At profusum & insolens gaudium, spiritum, caloremque tam vehementer à corde in corporis extima effundit, & dissipat, ut id caloris beneficio prorsus destitutum, vel syncope, aut repentina morte corruat; quod aliquando, senibus tamen, & imbecilibus contigisse, memoriæ proditum est; quod Galenus quinto, de locis aff. cap. primo confirmavit. Ita verò calorem, & spiritum è corde foras repente promouet, ex qua nemo sublatus, nec à dissipato calore in syncopem lapsus fuit, solis enim fortibus, & audacibus, & his qui multo calore abundant, vehemens iracundia præsto est. In his itaque dum cor ira exardescit, inflammatus calor in omnia effertur, ut tunc homo extra se percitus feratur. ea spiritus primum, deinde humores, corpusque deinceps calefacit, inflamat, & plerumque in ephemeram, & in synochum agit, aut si cachochinia subest, in putridam febrem & quandoque in pestilentem, necnon in alios morbos, qui à bile procreantur, præcipitare facit, hoc vnum boni præstat ut ortos à frigidiori materia morbos, fugare possit, quod Titi Vespasiani exemplo historiis proditum est, qui cum membrâ impedita haberet, ira percitus, & furore commotus, calor adausus impedimenta tollere, & ipsum liberum reddere valuit. Tristitia, & timor calorem, & spiritum, hic quidem subito, illa verò paulatim & impetu nullo intro reuocat: propterea externas corporis partes ambo refrigerant, calor enim & spiritus ad cor tantum recurrunt, à quo recursum vehementer ipsum premi, & præfocari, pulsus parui, tardi, rari, & imbecilles ostendunt, præsertim autem tristitia, quæ corpus totum, & cor refrigerat, & exiccat, innatum calorem, & spiritus dissipat, & extinguit, vigilias siccitate inducit, coctione refrigeratione labefactat, & corrumpit; sanguinem, cæterosque humores incrassat, & in melancholiam incidere facit, desipientiamque conciliat; aliquando verò dictorum corpora atrophiam consumit, & in marcorem, aliosque frigidos morbos ruit, ut tempore consumpti pereant, quod Gal. loc. cit. v. de loc. affect. clare ostendit, spiritus enim tristis corrodit ossa, ut Salomon, in parabolis scriptum.

Antonij Porti

scriptum reliquit. non minora dictis pericula timor incutit, qui cæco, & repentino motu, immo impetu, percellens, non paucis calore cordis ui suffocato, vitâ adimit, cunctis enim vires subtrahit, ipse timor. Cæterum cur timentibus alius solvatur, vel interdû vrina perfundatur, retractio caloris ad intima, & eius repentinus recursus, à superioribus ad inferiora, in causa esse potest, ad cuius retractionem & vigationem, excrementa expelluntur, & exeunt. vel euenit, quia portio materiæ in timore commoræ, naturam stimulans, ad illa loca demandatur, potest etiam à musculorum illarum partium relaxatione contingere, cum à calore destituantur, unde non retenta ab eis excrementa, pondere proprio deorsum tendentia foras exeunt. prima autem responsio est Arist prima probl. 26. Agonia vero cum ex timore & ira constet, vt 2. de sympt. caus. cap. 5. docuit Gal. communes effectus parit, ad quas dictas passiones cæteræ reducuntur, quas breuitati studentes silentio inuoluimus. omnia itaque animi accidentia fugienda sunt, & tantum gaudium, & illud moderatum amplectatur. similiter & rebus, quæ delectationem afferre solent, qui à peste præcaueri cupiunt, incubant, vt cantilenis, sonis, & librorum lectionibus, qui de rebus gestis pertractent, dummodo solamen afferant. de rebus verò moleis, nedum sermo, sed nec imaginatio habeatur. Modo de venis agamus.

Quomodo quem vt à peste præcaueatur circa Venerea se habere expediat. Cap. XXVI.



VONIAM, qui vitiosis suapte natura abundat humoribus, & illis acrioribus, & pleni sunt, & in ocio & delicate educati, & rursus venere uti sunt assueti, si ab ea abstineant, multa, & scæua symptomata icurrunt, vt à Gal. 6. de loc aff. cap. 5. habetur, hac de re, vt noxæ, quæ à retento semine eis accidere possent, aufugiant, Quomodo venere uti debeant docebimus, ex eius enim assueta dimissione, multi, & scæuissimi morbi, vt dictum est, contingunt, vt 4. probl. pbl. 29. ab Arist. habetur, & præter cætera, improvisam mortem, & pestem, cum venenatæ materiæ quid simile, à semine corrupto generetur. sit itaque eius moderatus vsus, per ipsum namque ex eis, quæ sunt

sunt præter naturam, nihil accidet, cum semen sit vna superfluitatum à natura, vt pro conceptione expellatur, parata: bona itaque; est dicta superfluitas, propterea, paruus error à superflua eius euacuatione, magnum nocumentum afferre potest, hac de re plurimi sapientum, vltimū coitus pro sanitatis conseruatione prohibuerūt: Ita dicit Auer. 6. col. cap. 7. Nos autem dicimus, quod coitus moderatus clarificat sanguinem, illustrat spiritus, tollit superfluitatē quanti, & lætificat cor, ita dicit Herculanus cap. 74. vbi agit de tremore cordis. Arist. quoque. 4. probl. probl. 3c. melancholiam leuare asserit. cæterum coitus intemperatus desiccatur corpus, cerebrum, & nervos hebetat, canitiem, & senectutem accelerat, & quādoque consumpto humido, & spiritibus resolutis, mors sequitur, præter id quod podagram parit, & vniuersales ægri tudines iuncturarum, vt Arist. par. 1c. probl. 37. affirmavit. ab intēpestiuo itaque, & nimio coitu, qui sanitate frui cupiunt omnino abstineant: similiter frigidi & sicci natura, senes, phlegmatici, & macri pauco vtiuntur coitu, & si morbis à phlegmate ortis, coitus prodest, vt 6. Epid. sec. 6. & prima particula problemate. 50. habetur. secus faciendum est, à potentioribus, calidis, & humidis natura, ab assuetis, & ab his, qui delicate viuunt. Cæterum tempus in quo quis eo vti debeat opportunius, vt Gal. in lib. art. med. cap. 86. placuit, est cum omnium rerum in exquisita mediocritate corpus fuerit constitutum, cum scilicet nec supra modum plenum, nec vacuum extiterit, aut in calore, vel frigore, aut siccitate, aut humiditate corpus exceßerit. quod si aberrare contigerit, error sit paruus. melius autem illi calefacto, quàm refrigerato, pleno, quàm vacuo, & humectato potius corpore, quàm exiccato, vti venereis expedit, quod secundum Ecclesiæ Canones fieri debere putandum est. nubant itaque, qui abstinere ab eo nō possunt, vnde Paulus melius est nubere, quàm vri, & sic sit completus sermo de coitu. Modo de inanitione, & repletionē dicendum est.

Nota

De inanitione, & repletionē. Cap. XXVII.



QVONIAM corpora, quæ intemperato vtuntur coitu, inaniuntur, ea verò, quæ ab eo abstinēt, cæteris paribus replentur, hac de re, de inanitione, & repletionē vt sex rerum non naturalium, maxime tamen necessariorum,

Antony Porti

sariarum, sermo compleatur, in hoc capite facere mentionem decreuimus, precipue cum repletioni, inanitionique, medicinæ partes correspondeant, quæ in eius definitione ab Hipp. sunt enumeratæ, adiectio scilicet, & subtractio, ex quibus artem medicam constare, manifestum est. maxime enim, & omnis noxa, ex repletionem, & inanitionem mortalibus ingruere consuevit. nam ex repletionem ciborum, & si eos ventriculus bene concoquat, venæ tamen, supra quam par est, replere, laborant, distenduntur, rumpuntur, obstruuntur, & flatu implentur: præter id quod maximarum ægritudinum repletio causa existit, quod Oribasius in compendio suæ medicinæ lib. 3. cap. 27. confirmauit. itaque aliquis, nisi cum reliquijs famis à mensa surgere non debet, mala enim est comestio, quæ stomacho grauedinem facit, deterior adhuc potus, qui temperamentum egreditur, & in stomacho fluctuationem excitat, ut Auicenn. 3. primi, doct. 2. cap. 7. docuit. non debet propterea ita parum quis comedere, ut inde virtutis debilitas sequatur, præcipue tempore pestis, quo tempore fames aut sitis, nullo modo toleranda est, ut prima 4 tract. 4. cap. 5. docuit Auicenn. nam ex eorum tolerantia facile quis pestem incurreret. non debet itaque aliquis supra modum quouis modo exinaniri, sed omni ingenio, ut solita excrementa, per consuetas regiones expurgentur, curet, & præsertim horis consuetis, in quibus ad expellendum natura insurgit, Nolo modo recensere dictiones quinque ab F. litera incipientes, quæ ut aliquis pestem incurrat, maxime faciunt, sunt etenim fames, fatica, fructus, fœmina, flatus. nec volo connumerare alias quinque pestem pellentes, quæ sunt flebothomia, focus, fuga, fricatio, fluxus, & per fluxum intelligenda est euacuatio, si humores superfluunt. Cæterum si venter non responderet, clysteribus, & suppositoriis sollicitetur, ad quam intentionem, coriandrum conditum, sed magis granum salis, grossum tamen, & in oleo intinctum suppositum facit. Cæterum quia multi suppositoria & clysteres abhorrent & libentius quæ fœces educere possunt per os sumunt, hac de re quibus corpora lubrica teneri possint, docebitur, inter cætera sequens puluis maxime laudatur.

℥. Pulueris senæ	3. j.
Tartari vini albi	3. iij.
Zinziberis.	
Nucis muscatæ.	
Macis.	} ana. 3. s.

Fiat.

Nota

De peste. Lib. II. 55

Fiat omnium pulvis, dosi sit ℥. i. s. cum brodio pulli, quod si magis in forma potabili arrideretur, tali modo confici poterit.

℥. Senæ mundæ. ℥. vi. vel ℥. j.

Passularum mundatarum. ℥. j.

Cinnamomi } ana. ʒ. s.
Macis }

Bulliant in suff. q. brodii, secundū art. & per totam noctem infundantur, de mane colentur, & exprimantur, & in aurora tepide expressum capiatur. Cui si aliquid mellis rosacei solutiui, vel syr. ros. aut mannæ adderetur, felicior operatio inde sequeretur. at si magis confectionem appeteret, sequenti ordine paratur.

℥. Passularum mundatarum. ℥. iiij.

Senæ mundæ ℥. vj.

Polipodii quercini ℥. j. s.

Epithymi ℥. s.

Macis } ana. ʒ. j.
Cinnamomi }

Bulliant in suff. p. seri caprini. s. ar. & per totam noctem infundantur, de mane colentur, & exprimantur, in qua expressione, feruenti tamen, passulæ supradictæ ponantur, quæ lento igne aliquantulum bulliant, ut dicto decocto imbibantur, quibus addetur.

Pul. senæ. ʒ. s.

Pul. Epithymi. ʒ. ij.

Conseruæ prunorum ʒ. ij.

Syr. ros. sol. ʒ. iij.

Fiat electuarium. ʒ. ar. de quo capiatur cochleare, per tres horas ante cibum. in quo electuario loco syr. ros. solu. manna poterit apponi, ut in decocto ihabarbarum agaricus, turbit, mirabolani & similes secundum operantis intentionem, addi poterunt. & hac tanta, de sex rebus non naturalibus dicta sufficiant.

Modo quomodo per venæ sectionem à peste præcaueri possit, dicamus.

De

Antonij Porti

De præcautione à peste per venæ sectionem.


Cap. XXVIII.



QUIA sæpe accidit, ut qui victu sunt intemperantes, aut beno non videntes regimine, humorum quandoque copia, & aliquando eorum prauitate premantur, quæ copia vel ad vires, vel ad vasorum amplitudinem, quibus succi continentur, dicitur pertinere: ideo cum humorum molem natura regulare non queat, prærer id, quod distentionis venarum, & earundem disruptionis, periculum imminet, tales facile peste corriperentur. Quare venæ sectio pro præcautione ab ea maxime eis salutaris existet. Non enim tantum præsentis morbos tollit, sed futuros perbelle inhibet, ut in lib. de cur. rat. per sang. miss. cap. 7. docuit Gal. ab ea enim humorum multitudo commodè tollitur, ut eod. li. cap. 4. & 8. nec non in lib. quos & quando purg. oportet, principium, idem scriptum reliquit, quæ venæ sectio, iuxta plenitudinem, vires, ætatem, anni tempus, regionem, consuetudinem, nec non varia loca affecta, & quantum ad copiam, & quantum ad loca, varianda erit. varij namque, & in varijs corporis partibus cruciantur, ut in exemplo, si quis supercalefacto hepate laborat, basilica secta, ei proderit: sicuti si quis capite cruciabitur, à cephalica minuendus ei erit, sanguis. uti si complicato affectu tenebitur, communis secta vena proderit: quæ sectio venæ cum cautela molienda erit, nervus enim dictæ venæ subiectus existit. Quod si hemorrhoides solitæ fluere factæ essent, cecæ uti in suppressis mensibus, vel in parum menstruantibus, à saphena sanguinem detrahare expediet, at in liene affecto, & affecto corde, lateris sinistri, basilica præferetur; semper tamen ab eodem latere, rectitudinem seruando, venam secabis: ab opposito enim aut tardam, aut nullam affert vtilitatem, ut eod. lib. de cur. rat. per sang. miss. cap. 15. Gal. demonstravit. De quantitate vero certa ratio dari non potest, nam si aliquis maxima plenitudine & quo ad vires, & quo ad vasa premeretur, maior ei quantitas sanguinis, quam illi, qui minori abundauerit, mitti debet: libentius autem, & liberalius secari vena poterit si cui mittitur sit assuetus, iuuenis, sanguineæ complexionis, in ocio, delicateque educatus, & tempore veris; uti parcius ei, qui dictis conditionibus contrarias possidebit

sic debet. Caterū si plenitudine tātū abūdet, nec aliqua corporis parte laboret, iecoraria vena appellata secetur, ab ea enim tāquam à fonte, sanguis vna cum multitudine educitur. de iteratione verò sectionis venæ dicendum, quod si aliquis, aliquas ægritudines solitus sit pati, & propterea non semel tantum in anno, sed reiterato sanguinem miserit, præcipue si multo sanguine abundet; huic non semel tantum, sed reiterato, eodem anno mittere sanguinem proderit, sicuti optimum erit, pueris, senibus, & his, qui natura sunt imbecilliores, non vnica vice totam sanguinis quantitatem detrahere, sed potius reiterato mittere, vnde partiri in talibus sectionem venæ congruum putamus. quod si vel ob ætatem, vel ob aliam causam, sectio venæ non conuenerit, cucurbitulas eius loco cum sacificatione, vel hyrudines in varijs corporis partibus, prout occasio & necessitas expostulabit, affigere, salutare existimamus: animaduertentes, vt ante venæ sectionem, vel sanguinis quomodocunque extractionem, clystere commune præmittatur. & si à sectione fieret, error non committeretur. sed tempus instat, vt de pharmaciam agamus.

*De præcautione à peste per pharmaciam**Cap. XXIX.*

 ICUTI qui sunt intemperantes in plethorā cadētes sectione venæ, ita qui prauo vtuntur regimine, purgatione indigent, vt à peste præseruentur. à prauo enim regimine, prauī humores in corpore generantur, qui purgatione tolluntur, vt Gal. lib. quos, & quando purgare oportet ad principium imperauit. hoc vel maxime in his, qui aliquo anni tempore, à morbo aliquo corripiti, & propterea purgari sunt assueti. Verum quia purgatio diuersimode, pro diuersarum temperaturarum, diuersorumque humorum exuberantia, fieri debet, ad quod cōcurrat ætas, anni tempus, & reliqua; hinc fit, vt vnus vno, & alter altero medicamento, opus habeat: vt plurimum autem leuioribus sunt expurgandi, nam sic parata corpora, cum agens in passum dispositum agat nutu Altissimi, peste non corripientur. & ne confuse procedatur, primo quibus medicamentis biliosi humores expurgandi sint, & rursus quomodo concoquendi, de alijs vero deinceps differemus.

De

Antony Porti

*De expurgantibus, & ut dicunt bilem minorantibus.
& ipsam preparantibus. Cap. XXX.*



T si Hipp. humorum euacuationem, non concocta materia primo aphor. 22. maxime damnare videatur, cum tamen nos, non completam facere euacuationem, nec cum validioribus intendamus, ipsam præmittere, iure merito possumus; hoc vel maxime quia à sarcina natura alleviata reliquum regulare, & educatione parare, melius poterit, unde bilis cum cassia, manna, rhabarbaro, tamarindis, sic. ros. & viol. sol. diaprano non sol. & Trifera persica commode minorabitur. vt.

℞. Floris Cassiæ. n. tr. ʒ. j. s.

Cinnamomi ʒ. s.

Misce, cum Zuccaro fiat bolus, capiat per horam ante cibum, vel modo sequenti paretur.

℞. Floris Cassiæ. n. tr. ʒ. j.

Triferæ persicæ ʒ. s.

Misce, cum zuccaro fiat bolus, capiat per horam ante cibum. nec verearis triferam immiscere, quia inter clementia pharmaca numeratur, præter id, quod venenosæ materiæ aduersatur. in forma verò potabili hoc modo paretur.

℞. Syr. ros. sol. ʒ. iiij.

Triferæ persicæ. ʒ. ij. vel ʒ. iij.

Cum decocto cordiali fiat potus, capiat per horam ante cibum.

Pro delicatis sic paretur.

℞. Senæ mundæ ʒ. s.

Tamarindorum ʒ. iij.

Cinnamomi. parum

Seminis anisorum. } ana. ʒ. j.

Agarici troiscati. }

Bulliant in suff. quant. aquæ borraginis cum paucis floribus cordialibus, s. ar. & per totam noctem infundantur, de mane colentur, & exprimantur, expressioni addetur.

Mannæ electæ ʒ. ij. vel ij. s.

Fiat potus: capiat per horam ante cibum. quæ omnes præter cassiam si per horam ante diem exhiberentur, error non committeretur,

retur. & quoniam non desunt, qui in forma pillulari libentius purgationes accipiunt, hac de re pillulas nullo pacto dimittere volui, quæ hoc modo parantur.

℞. Pill. de tribus Ruffi. ʒ. ij. vel ʒ. iij.

Cum aqua acer. fiat bolus, capiat post mediam noctem. vel fiat sic

℞. Pillul. de tribus Ruffi. } an. ʒ. i.
Aurearum.

Reformetur bolus cum aqua cicerbitæ, capiat post mediam noctem, notantes quod die sequenti ab assumpto minoratiuo, semper clistere, vel lauatiuum, vel commune, secundum opportunitatem, iniicere salutare erit, modo reliquum concoquatur, quæ concoctio, cum decocto cicoreæ, borraginis lupulorum, cicerbitæ tormentillæ, pimpinellæ, endiuia, lactucæ. s. quatuor frigidorum maiorum, & minorum expletur, vt sic.

℞. Cicoreæ.

Borraginis.

Lupulorum.

Acetosæ

Cicerbitæ

Pimpinellæ.

Tormentillæ.

} an. pug. s.

Sem. quatuor communium frigid. maio. an. ʒ. ij.

Bulliant in suff. q. aquæ pluuiæ. s. ar.

℞. Prædicti decocti. ʒ. iij.

Syr. de succo acetosæ.

De endiuia.

De lupulis vel contra pestē.

Oxizaccaræ.

} an. ʒ. s.

Misce pro syrupo. qui tamdiu exhibeatur, quam diu eductioni materia erit parata, vel ad minus per septem dies, postea tali modo euacuetur.

℞. Rhabarbari electi, s. ar. infusi, & expressi. ʒ. ij.

Diaprunis non sol. } an. ʒ. ij. s. vel iij.

Triferæ persicæ.

Agarici troc.

ʒ. i.

Syr. de pomis.

ʒ. j.

Cum decocto sui syr. fiat potus, capiat per horam ante diem.

H

mane

ar e sequenti fiat clistere lauatium. notantes quòd rarò, sed potius nunquam humor peccans sincerus datur, sed à dominio denominatio orietur. modo de his, quæ phlegma minorant, & educationi parant, dicamus.

De preparantibus & minorantibus phlegma. Cap. XXXI.



Quoniam materia phlegmatica crassa, ut plurimum & viscida est, propterea nisi sit in vijs ductum, & in adeo exuberanti copia, ut inde suffocatio, vel aliud malum timeretur, antequàm educatur, & minore tur, educationi paranda erit, quod si prius ipsam minorare dictis de causis opus esset, tali modo in forma potabili minoretur.

℞. mel. ros. sol. ʒ. iii.

Diafiniconis ʒ. iii.

Agarici trociscati. ʒ. i.

Cum aqua betonicæ vel decocti sui syr. fiat potus, capiat per horam ante diem. vel in forma bolari paretur sic.

℞. Electuarii ind. maio. ʒ. iii.

Floris cassiæ nou. tract. ʒ. i.

Cum zuccharo fiat bolus. capiat per horam ante diem in forma verò pillulari tali modo paretur.

℞. Pillularum de tribus Ruffi. } an. ʒ. i.

Pill. de hiera cum agarico.

Cum aqua saluix reformatur pillulæ, vel fiat bolus. capiat per tres horas ante diem. Die sequenti fiat Clistere lauatium & reliquum educationi paretur, paratur autem cum decocto betonicæ Iux, melissæ, saluix, pulegii, dictamni, cardi benedicti, nucis musc. thymi, helenii, ut

℞. Decocti betonicæ.

Dictamni.

Saluix.

Pulegii.

Cardi benedicti.

Nucis muscatæ.

Radiciis fœniculi

Asparagorum.

Brusci.

} an. ʒ. iiii.

Syr.

Syr. de betonica.

Mel. ros.

Oxymel simp.

Syr. contra pestē.

} an. ʒ. s.

Misce pro syr. qui exhibeatur per notiem, aut undecim dies, vel quousque materia educationi fuerit parata, tunc cum his, quæ sequuntur educatur.

℥. Mel. ros. sol. ʒ. ii. vel ʒ. iii.

Diafiniconis vel

electuarii. ind. ma. ʒ. s.

Cum decocto senę fiat potus, capiat per duas horas ante diem. vel hoc modo paretur.

℥. Senę mundę.

ʒ. s.

Turbid gummosi, & abasi.

ʒ. ij. s.

Sem. Cartami.

ʒ. ii.

Cinnamomi.

ʒ. i.

Zinziberis.

ʒ. s.

Agarici

Sem. anisforum. } an. ʒ. i.

Salis Gemmę.

ʒ. i.

Bulliant in suf. q. decocti sui syr. vel in aqua betonica cum paucis floribus cord. s. ar. & per totam noctem infundantur, de mane colentur, & exprimantur, expressioni adde.

mel. ros. sol. ʒ. ii. vel ii. s.

Fiat potus, capiat per duas horas ante diem, & quoniam iste humor, ut plurimum crassus viscidusque existit, hinc multoties contingit, ut una vice complere, nec educationi paretur, nec educatur, propterea digestiva & eductiva repetere necessarium putamus, & non tantum hæc facere, expediet, sed ad validiora pertransire congruum & necessarium erit, in quo supradicto decocto addendi erunt syr. de hyssopo, de quinque rad. cum aceto, de stœcade, oxymel compos. & apud necessitatē squilliticum, quæ educationi parata materia eradicetur cum his, quæ sequuntur, & primo in forma pillulari sic.

℥. Pillularum cochiarum.

} an. ʒ. ii.

De agarico.

Cum aqua saluæ reformentur pillulę. v. cap per horam ante diem & cena sit levis: vel loco dictarum pillularum ponantur

H 2

pillulę

Antony Porti

Pillulæ, de serapino de hiera ma: & fœtidæ, hoc vel maxime, si materia in iuncturis, & in locis remotiorib. cōtineretur. quod si in forma potabili magis assumere liberet, hoc modo paratur.

℞. Rhabarbari electi. } an. ʒ. iii.
Agarici troc.

Infundantur, s. ar. in s. q. aquæ betonicæ, & pauco uini, & facta competenti expressione ei addē.

Mellis ros. sol. ʒ. ii.

Diafiniconis. ʒ. iii.

Fiat potus, cum decocto sui syr. si opus est, capiat per duas horas ante diem, quam sequenti etiam modo parare poteris.

℞. Mirabo. chebulorum. ʒ. ii.

Senæ mundæ. ʒ. iii.

Turbit Gummofi. ʒ. i. s.

Agarici electi. } an. ʒ. i.
S. Cartami.

Sem. anisorum. ʒ. i. s.

Zinzib. ʒ. j.

Cinnamomi. } an. ʒ. i.
Salis Gemmæ.

Florum cordial. an. parum.

Bulliant in s. q. aquæ betonicæ, uel decocti sui syr. s. ar. & per totam noctem infundantur, de mane colentur, & exprimantur, expressioni addē.

Mellis ros. sol. ʒ. ii.

Fiat potus, capiat per duas horas ante diem. Modo de præparantibus, minorantibus, & educentibus humorem melancholicum agamus.

*De his, quæ melancholiam minorant præparant,
& educunt. Cap. XXXII.*



Am de minorantibus, præparantibus, & educentibus bilem, & pituitam hucusque tractauimus. modo de his quæ melâcholicum humorem minorare, cōcoquere, & educere possunt, disseramus, ab eius minoratione (si minoranda erit materia) sumpto exordio, quæ cū
mitio-

mitioribus fieri debet. vt sic.

℞. Senæ mundæ. ℥. v.

Epitymi. ℥. iii.

Cinnamomi. ℥. i.

Sem. anisforum. }
Agarici troc. } ann. ℥. ii.

Florum cordial. an. parum.

Bulliant in s. q. aquæ borrag. vel feri caprini. s. ar. & per totā noctem infundantur. de mane colentur, & exprimantur. expressioni addē.

Syr. ros. sol. ℥. ii.

Fiat potus. capiat per horam ante diem. vel sequenti modo patetur.

℞. Epitymi, ℥. vi.

Cinnamomi. ℥. j.

S. anisforum. ℥. i. s.

Bulliant in s. q. feri caprini. s. ar. & per totam noctem infundantur. de mane colentur, & exprimantur. expressioni addē.

Syr. viol. sol. ℥. ij.

Fiat potus. capiat per duas horas ante diem. die sequenti fiat clistere lauatium. reliquum educationi paretur. paratur autem cum decocto melissæ, borraginis, lupulorum, capillorum veneris, citrach, tamarisci, chamedreos, violarum, corticum radicum capparorum, vt,

℞. Decocti melissæ.

Borraginis.

Capillorum veneris.

Chamedreos.

Tamarisci.

Citrach.

Corticum rad. capparorum. ℥. iiij.

Syr. de borragine.

De pomis.

De Epitymo.

Syr. contra pestem.

} ann. ℥. s.

Misce pro syr. cui addi poterunt, Oxymel compositum, & quandoque scilliticum. quæ parata educationi materia, per nouē, aut undecim dies educatur.

H 3 Mirab

Antonij Porti

℞. Mirab. Indorum. } ann. 3. iij.
 Epithymi. }
 Cinnamomi. } ana. 3. j.
 Semi-anisforum. }

Pulverizentur mirabolani, & cum oleo amygd. dulcium fricentur, bulliant in suf. q. aquæ melissæ. s. ar. & per totam noctem infundantur, de mane colentur, & exprimantur, expressio-

ni adde. }
 Diasenæ Nic. 3. iij.
 Syr. viol. sol. 3. ij.

Fiat potus, capiat per duas horas ante diem. Quod si libentius in forma pillulari assumerent patientes, tali modo parètur.

℞. Pillularum de lapide lazuli. } ann. 3. ij.
 Indarum. }

Reformentur pillulæ v. cū aqua viol. capiat post mediam noctem, ad quam intentionem, pillulæ Indæ minores, & pillulæ de lapide armeno, maxime faciunt. Quod si melâcholia esset per aduersionem bilis; dictis supra in præparatione melâcholiæ, fumo terra, cicorea, & endiuia addantur: pro educatione vero, confectio Amech supra omnia habet prærogatiuam, et si trisera persica, maximopere laudetur. Modo de his, quæ phlegma falsum respiciunt agamus.

De his, quæ Phlegma falsum minorant præparant, & educunt. Cap. XXXIII.



Inorat à proprietate phlegma falsum, polipodium quercinum, & syrupus de polipodio vt,
 ℞. Syr. de polipodio. 3. iij.

Cum decocto trium dracmarum senæ, fiat potus. capiat per duas horas ante diem. reliquum educationi paretur cum his,

℞. Decocti Cicoreæ.
 Borraginis.
 Lupulorum.
 Fumoterræ.
 Endiuix.

Vioe

Violarum. ℥. iiij.
 Syr. viol. }
 De lapulis. } ann. ℥. s.
 De fumoterræ. }
 Acetos. simpl. }

Misce pro syr. qua euacuationi parata materia cum hoc quod se-
 quitur expurgetur.

℥. syr. de polipodio. ℥. iiij.
 Confectionis Amech. ℥. ij.

Cum decocto sui syr. fiat potus, capiat per duas horas ante
 diem. vel paretur modo sequenti,

℥. Polipodii quercini. ℥. i. s.
 Cinnamomi. ℥. i.

Sem. anisorum. }
 Agar. troc. } ann. ℥. j.

Bulliant cum paucis floribus cordial. in s. q. feri caprini, &
 per totam noctem infundantur, de mane colentur, & exprimantur,
 expressioni adde.

Confectionis Amech. ℥. iiij. vel ℥. s.
 Syr. uiol. sol. ℥. i. s.

Fiat potus. capiat per horas duas ante diem. quod si in forma
 pillulari libentius acciperet, tali modo parentur.

℥. Pillularum de fumoterræ. ℥. i. s. vel ℥. ij.

Reformetur pillulæ nu. v. cum aqua uiol. capiat post mediū
 noctem. die sequenti fiat clistere lauatiuum. Modo de clisterijs
 & suppositorijs agamus.

*De euacuationibus, quæ per clisteria & per supposito-
 ria fiunt. Cap. XXXIIII.*



Voniam non desunt, qui medicamenta adeo abhor-
 rent, ut ipsa nullo pacto assumant, vel si assumūt,
 euomunt, etsi ipsa retinent, nocētur; hac de re, quo
 modo cum clisteribus, & suppositorijs euacuari
 possint, ostendemus, eorum nonnullas formulas
 describentes. & primo de lenitiuo clistere dicemus, quod tali
 modo paratur.

H. 4 Radicum

Antony Porti

℞. Radicum altheæ. ℥. ii.

Maluarum. }
 Parietariæ. } ann. m. i.
 Mercurialis. }
 Betæ.

Bulliant in suff. q. aq. s. ar.

℞. Prædicti decocti. lb. i. s.
 Olei communis. ℥. v.
 Salis parum.
 Vitelli ouorum. num. ii.

Misce pro clistere, & per duas horas ante cibum iniiciatur. sed quoniam multoties accidit, ut flatuositates plurimæ in his, qui adstrictam aluum habent, generent; hac de re clistere flatuum dissipantium describemus, quod sequenti modo paratur.

℞. Camemillæ. }
 Meliloti. } ann. m. i.
 Anethi. }
 Furfuris in petia ligati. m. ii.
 Sem. anisorum. } ann. 3. iii.
 Fœniculi. }
 Cumini. } ann. 3. ii.
 Dauci. }

Bulliant in suff. q. aq. s. ar.

℞. Prædicti decocti. lb. i.
 Olei anethini. }
 Rutacei. } ann. 3. ii.
 Camemelini. }
 Mellis ros. sol. ℥. ii.
 Elefcoph. ℥. s.

Misce pro clistere cum paucis salis, & duobus vitellis moru.

Et quoniam sæpe ita corpora stiptica redduntur, & fæces adeo durescunt, & exiccantur, ut educi nisi cum difficultate non possint, in tali casu clistere ex oleo iniiciatur, ut

℞. Olei communis. lb. ij.

Cum paucis salis fiat clistere s. ar. Et quoniam quandoque ad sunt dolores, clistere tunc temporis tale paretur.

℞. Olei Camemelini. }
 De semine lini. } ann. lb. s.
 Rutacei. }

Addito

Addito pauco sale fiat clistere. Modo tempus est, ut euacuatiuum clistere ponamus, quod tali modo confici solet.

℥. Maluarum.	} ann. m. i.	
Parietariæ.		
Branchę vrsinę.		
Radicum ireos rec.		℥. i.
Sem. Cartami.		℥. s.
Agarici.		℥. ii.
Bulliant in suf. q. aq.		s. ar.
℥. Prædicti decocti.		℔. i. s.
Hieræ picræ.		℥. i.
Mellis ros. sol.		℥. iii.

Misce pro clistere cum pauco salis. Nō desunt qui colloquintidæ
 3. ij.
 in decocto addunt, vti sunt, qui, radices ebulorum ebullire faciunt. Tu vt lubet, & occasio postulabit, agere poterit. Modo suppositoria describamus.

De suppositorijs.

Suppositoria vario modo etiam confici possunt, nam nonnulla sunt placidiora, alia validiora. à placidioribus inchoamus, quæ sic parantur.

℥. Mell. ros.	℥. i.
Salis.	℥. ii.
Misce fiant suppositoria, s. ar. vel parentur modo sequenti.	
℥. Mellis ros.	℥. ii.
Spec. hieræ picrę,	℥. ii.
Salis.	℥. i. s.
Misce fiant suppositoria & supponantur. addam, & validiora, quæ ita fieri consueuerunt.	
℥. Mellis ros. sol.	℥. ii.
Trochilcorum alandal.	℥. i.
Salis.	℥. i. s.
Sper. hiere logadion.	℥. i.
Misce. fiant suppositoria. s. 2 ^a . quæ satis valida sunt, nec debent immitti, nisi cum cætera non profuerint, vel si à capite trahere opus erit. Modo de uomitoriis agamus.	

De

Antonij Porti

De præseruatione per vomitum . Cap. XXXV.



Voniam ex malo regimine non tantum circa cibum, & potum, sed etiam circa cæteræ non naturalia, multis superfluitatibus & cruditatibus ventriculus repleri solet, præter id, quod corporis cæteræ partes sint affectæ, in quo casu dictas cruditates per vomitum educere, saluberrimum erit, hoc vel maximè si patientes vomere assueti sint, vomitus enim pituitam euacuat, caput leuat, & eum, qui auidius cibum ingerit & qui nimio vino se ingurgitauit, à cruditatibus uexari, & eis lædi non sinit, ita dicit Oribasius, primo, lib. suæ compendiosæ Medicinæ Cap. 18. vomitus itaque in dictis casibus prouocetur. quæ prouocatio cum his, quæ sequuntur commodè exequitur.

℞. Oxy mel. s.

℥. iiii.

Aquæ tepidæ.

℔. ii. vel ℔. iii.

Misce. capiat, & ad horam vomat. vel modo, qui sequitur, fiat.

℞. sem. raphani.

℥. iii.

Bulliant in tribus libris aquæ, ad consumptionem quartæ partis, coletur, colaturæ addetur

Oxy mel. simpl.

℥. iiii.

vel scillitici.

℥. ii.

Misce per vomitiuo, & ut dictum est tepide sumatur. & ad horam, vel cum digitis in gutture immixtis, vel cum penna in oleo intincta, vomitus prouocetur. Non desunt qui, ℥. j. ellebori in aqua cum dicto semine bulliunt, quem usum non probamus. Modo de cauteriis agere congruum erit.

*De modo præcauendi à peste per cauteria ex
Albucafi. Cap. XXXVI.*



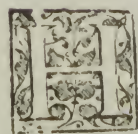
Voniam multa sunt corpora, adeo superfluitatibus scatentia, ut non solum vnica, sed nec reiterata euacuatione mundari possint, hinc cauteria inuenta crediderim, ut non solum quod genitum est, sed mapponb'sin dies gignitur, educatur. Et antequàm ad particulariora

riora deueniamus, primo in quibus ægritudinibus, necnon in quibus complexionibus, cauterium competat dicendum erit. Quare de mente Albucasis cap. primo, primi lib. cauterium omni complexionibus & sine materia & cum materia competere affirmamus, duabus complexionibus sine materia tantum exceptis, ut in exemplo, calidæ sine materia. etsi in cōplexione calida & sicca cum materia, non defue rint, qui cauterium proficuum nō esse affirmarint. nam si verum est, ut est verissimum, quod nutrimur simili, & alteramur à cōtrario; calida, & sicca intemperies cum materia, ab ea, nedum tollitur, sed magis augebitur. quibus tamen non obstantibus, Albucasis in omni intemperie calida & sicca, cum materia tamen, ipsum commendat. inquit enim, quod per cauterium, in omni complexionibus calida & sicca fit iuuamentum & reddens dicti rationem, ait, quod quando corpus humanum, & eius humiditates, ad complexionem ignis comparantur; corpus hominis in suis humiditatibus frigidum inuenitur. & subdit, quod experimentum aliquoties detexit sibi illud, etsi dicat, quod non nisi maxime exercitatus debet super illud audere. In aliis autem complexionibus, applicandi cauterium, nulla est dubitatio, & præcipue in frigidis & humidis, in quibus omnes Medici sunt concordēs. Quod cauterium debet fieri cū igne, & hoc quia ignis est simplex, & quia eius actio non peruenit, nisi ad membrum, quod cauterizatur, & non nocet membro coniuncto, nisi nocumento paruo. Medicinæ verò comburentes, earum actione perueniunt etiam ad membra longinqua, & in eis faciunt accidere ægritudines difficilis eradicationis, & forsitan interficiunt, ignis uerò propter subtilitatem & bonitatem substantiæ suæ, illud non facit, nisi superfluat. De tempore autem quo cauterium fieri debet, dissensio inter scriptores reperitur, nonnulli enim laudant tempus veris, & Albucasis in omni tempore posse fieri cauterium affirmat. dicit enim quod, nocumentum, quod ratione temporis contingere posset, in iuuamento, quod à cauterio habetur, summergitur, instante præcipue necessitate. Cæterum cauterium ex auro ratione bonitatis substantiæ eius, & nobilitatis magis quàm ex ferro commendatur, Verum quia an ignitum sit, ratione coloris substantiæ eius, sciri perfecte non potest, præcipue cum liquabile existat, hinc factū est, ut cauterium cum ferro vsui hominum sit commune, exceptis

Antony Porti

ptis tamen quibusdam casibus, & præcipue vbi signum remanere non cupimus, De loco rursus, in quo tempore pestis cauteriū fieri debet, non pauca remanet dubitatio. Nonnulli enim tub genu sinistro per quatuor digitos cauterizant, & bene faciunt; alii uero in aliis partibus ipsum figunt; Nos autem secundum varios affectus in corporibus existentes, ita in uariis etiam partibus cauterium fieri debere putamus. at potissimum experientia compertum est, laqueationem bursæ testicularum, & pro præseruatione, & pro curatione maximopere conferre, cum ab imminente præseruet, & ab ea obsessos laqueatio liberet. quā non nisi purgato corpore fieri expediet. præcipue hoc dictum sit, regulariter operando, ne scilicet ex cursu materiæ ad locum, aliquod seuum accidens sequatur. quæ laqueatio merito prodesse potest, cum iuxta hepatis emunctoria bursa testicularum sita sit. adde etiam, quod ad illas partes à corde latiores arteriæ terminantur, vt 6. de loc. aff. cap. vlt. habetur, unde, & hepati, & cordi auxilio esse poterit. conficiendi modus est, ut partes manibus diu tractentur, & siccetur, & cum bursæ cutis obdormierit, statim ignita acu perforetur, & laqueo sericino laqueetur. cum quo sermo de cauteriis sit completus. Modo de his quæ venenositatem interimunt, dicamus.

De modo præseruandi à peste per Bezahardica medicamenta, & alexypharmaca tā simplicia, quam composita, & primo de simplicibus agitur. Cap. XXXVII.



Vt usque modum quo per sex res non naturales, per exteriora, per euacuationem quæ fit per venæ sectionem, per medicamenta proprios humores alterantia, & eos educentia per uomitum, & per diuersiones cauteriis factas quis à peste præcaueri possit, docuimus. Remanet nunc, vt quomodo per Bezahardica medicamenta, eius venenum euinci & superari possit, ne ab eo corpora inficiantur, quàm fieri potest accuratius inquiramus, nec immerito, cum pestis nedum humorum putridorum quantitate, sed magis eorū
vene-

venenata qualitate, mortales interimat, hinc non tantum alteran-
 tia & euacuantia, sed venenum à tota forma necantia, similiter,
 & cor confortantia, exhibere debemus. Verum enimvero, quia
 dicta medicamenta in duplici differentia existunt, altera enim
 intrinsecus sumuntur, altera uero exterius applicantur; nos de
 his quæ intus sumuntur primo, de localibus verò deinceps disce-
 remus. Cæterum quia, quæ interius sumuntur, aut simplicia sunt,
 aut composita, à simplicioribus ante omnia exordiemur, & quo-
 niam dictorum alia calida sunt, alia frigida, crassa quadam mi-
 nerua, & nō ad minimas eorum qualitates librantur, primo cali-
 da, deinde frigida ponemus, inter quæ, dictamnus, scordion, vin-
 cetoxicum, carlina, angelica, ruta, scabiosa, balsamita, herba scor-
 zonera, vtræque cētaurea, valeriana, chamedris, gariophyllata, hy-
 pericō, pulegium, verbenæ, salvia, cyperus, morsus diaboli, abro-
 tanum, carduus sanctus, zedoaria, arist. rotund. gentiana, acorus,
 tatureia heleniū, melissa, serpillum, spica, nardi, baccæ lauri, iuni-
 peri, hederæ, lignum aloes, macis, nux muscata, piper, crocus, cu-
 bebæ, galanga, costus, cinnamomum, semen vrticæ, elaphobosci,
 dauci, meu, basiliconis, hypericonis, semen citri, aranciorū, limo-
 nū, cortex citri, & limonū, mirra, thus, galbanū, succus galegæ,
 & scabiosæ numerantur frigida sunt, tormētilla, pimpinella, cicer-
 bita, acetosa, alleluia, ex his dicta, nenufar, flores quatuor cordia-
 les, borrago, lupuli, bistorta, tamarindi, corallina cū aceto prius
 bene lota, & exiccata, semē acetosæ, portulacæ, plantaginis, coriā-
 drorum, sericum, seta cruda, grana tinctorum, terra lemnia, ter-
 ra sigillata, bolus armena, succinum, camphora, sandali omnes,
 viscum quercinum, cornu cerui, ebur, coralli albi, & rubri, mar-
 garitæ, lapis bezahar, coccus, os de corde cerui, frāgmenta pre-
 ciosa, cornu vnicorni verum, limatura auri, & argenti, vel folia
 auri, succus acetosæ, agrestæ, limonum, citri, aranciorum, pomo-
 rum Adæ appellatorum, ribes, granatorum, pomorum appio-
 rum, rosatorum, acetum, & hæc simplicia sunt, ex quibus pos-
 sunt fieri antidota, electuaria, tabellæ, syrappi, pulue-
 res, linimenta, aquæ, & liquores; composita ve-
 rò ad hanc prouinciam facientia, sunt mul-
 ta. Sed primo de antidotis
 agamus.

*simplicia
cōtra Peste*

De

Antonij Porti

De antidotis quibus pestis exulat.

Cap. XXXVIII.



Ts i multa & varia sint antidota, quæ in hoc casu laudantur: nos sequentia tanquàm validiora approbamus. sunt & enim, Antidotus Democriti, ex sanguinib., antidotus, Ælii Gaii, quæ vltus est Cæsar, antidotus prophylactica, antidotus Apollinis, antidotus zopyria, quam Mithridates in morte tradito expertus fuit, Antidotus alia ex sanguinibus, antidotus Mithridatis, Eupatris, quæ diascinus appellatur, Antidotus hecatontamignatos, Antidotus Antipatri, Mithridatum, Theriaca, Antidotus Diascordeon, descriptione Fracastorij, lib. 3. ca. 7. de curan. morb. contag. necnon Antidotus de ouo, quæ omnia summopere commendantur. quarum descriptiones, præter alias multorum antidotorum, apud Gal. antidotarium reperies. Antidoti verò de ouo hæc est compositio.

Antidotus de ouo.

℞. Ouum num. 1.

Albumen ipsius per acumen extrahatur, ouum croco impletur, pulte liniatur, sub cineribus ponatur, & tandiu ibi moretur, quamdiu pasta in nigredinem erit redacta, puluerizetur ouum remota pulte, vel pasta. pulueri add.

℞. Radicum tormentillæ.

Radicum morsus diaboli.

Angelicæ.

Pimpinellæ.

Dictamni.

Zedoariæ.

Theriacæ optimæ.

an. 3. ii.

3. iii.

Aqua ros. & scabiosæ. puluerem diluito, & cum aliis electuariū conficito, quo Maximilianus fide in peste vtebatur, & miris laudibus ab ipso extollebatur, inter cetera. Theriaca, & Mithridatum, non vulgaris potentia existunt, quæ in estate cū aqua acetosæ, rosatæ, scabiosæ, nymphae, cum zuccaro rosato, borraginato, violato, è nymphaea, cum syr. de acredine citri, de succo acetosæ, & similibus, in hyeme verò cum aquis florum citrorum,

trorum, aranciorum, de cardo sancto, vel cum vino generoso exhibeantur, nec verenda est ipsorum caliditas, nam cum Gal. lib. de Theriaca ad Pisonem cap. 16. Theriacam ignis consumentis vires gerere, dicere possumus. Sed reliquum est ut antidotos secundum varia anni tempora salutare, ut tutius artifices operari possint, describamus.

Antidotus in aestate salutaris.

℞. Dictamni.

Tormentillæ.

Carlinæ præparatæ.

Pimpinellæ.

Cicerbitæ.

Rutæ.

Scabiosæ.

Balsamitæ.

Verbenæ.

Acetosæ.

Alleluia.

Morsus diaboli.

Cardi benedicti.

an. ʒ. s.

quem tunici etiam appellant.

Florum nenupharis.

Scordii.

Angelicæ.

Graminis.

an. ʒ. iii.

Croci.

ʒ. ii.

Sandalorum omnium.

ʒ. i. s.

Sacerosæ.

Citri.

Portulacæ.

Plantaginis.

Coriandrorum præp.

Hypericonis.

an. ʒ. i.

Boliarmeni.

Terræ Lemniæ.

Terræ sigillatæ.

Succini.

Cort. citri.

Limonis.

an. ʒ. iiil.

Cam.

Antonij Porti

Camphoræ.
Cornu Cerui.
Eboris.
Corallorum amborum.
Margaritarum.
Oſſis de corde Cerui. 3. i.
Conſeruarum quatuor Cord. an. 3. iiii.
Succorum acetofæ.
Citri vel limonis. } an. 3. viii.
Pomorum Adæ. }
Cum zuccaro. q.s. fiat electuarium. s. ar. de quo capiat adul-
tus à 3. j. vſque ad ij. minor à 3. ij. vſque ad iij. paruulus à 3. s.
vſque ad j.

Antidotus in hyeme valde vtilis.

℥. Diſtamni.
Scordii.
Carlinæ.
Angelicæ.
Acori.
Tormentillæ.
Rutæ.
Betonicæ.
Valerianæ.
Pulegii.
Saluiæ.
Cardi benediſti.
Gariophyllatæ.
Biſtortæ.
Cyperi.
Vincetoxici.
Ariſt. rot.
Cinnamomi.
Piperis longi.
Spicæ.
Crocī.

an. 3. iiii.

an. 3. ii.

Baccarum

Baccarum.lauri.	}	an. ʒ. s.
Iuniperi.		
Hederæ.	}	an. ʒ. j. s.
Myrrhæ.		
Galbani.	}	an. ʒ. j.
Ammoniæ.		
S. Dauci.	}	ʒ. iiii.
Ammeos.		
Basiliconis.	}	ʒ. ii.
Hypericonis.		
Conseruæ florum roris marini.		ʒ. iiii.
Theriacæ optimæ.		ʒ. ii.
Musci.	}	an. ʒ. s.
Ambreæ.		
Ligni aloes.		ʒ. iiii.
Cinnamomi.	}	an. ʒ. i.
Macis.		
Piperis longi.		
Galangæ.		
Cyper.		
Cum melle q. s. fiat electuarius, exhibeatur ut supra.		

*Electuarium in Verè, & Autumno longo
usu comprobatum.*

ʒ. Scordii.		
Pimpinellæ.	}	an. ʒ. s.
Angelicæ.		
Carlinæ.		
Cicerbitæ.		
Scabiosæ.		
Dictamni.		
Morsus diaboli.		
Acetosæ.		
Rutæ.	}	an. ʒ. iii.
Gentianæ.		
Vincetoxici.		
		I Cinna-

Antonij Porti

Cinnamomi.	}	an. 3. ii.
Piperis longi.		
Croci.	}	an. 3. i. s.
Ligni aloes.		
Sandalorum omnium.		an. 3. ii.
Visci quercini.	}	an. 3. ii. s.
Corallinae preparatae.		
S. acetosa.	}	an. 3. i. vel 3. iii.
Citri.		
Portulacae.		
Myrrhae.	}	an. 3. i.
Galbani.		
Ammoniaci.		
Cornu cerui.	}	omnium prepar. ann. 3. i. s.
Eboris.		
Margaritarum.		
Conseruae florum cicoreae.	}	an. 3. ii.
Borraginis.		
Florum rotis marini.		
Theriaca.	}	an. 3. i. s.
Mithridati.		
Limaturae auri, &	}	an. 3. ii.
Argenti.		
Mulci.	}	an. 3. s.
Ambræ.		
Succi rutæ Caprariæ.		lb. i.
Cum zuccaro uel melle fiat electuarium. sit in usu, ut dictum est.		
<i>Antidotus miræ potentia aduersus omnia uenena, &</i>		
<i>pestem, quæ antidotus antidotorum vocatur.</i>		
℞. Dictamni.	}	an. 3. iii.
Tormentillæ		
Acori.		
Scordii.		
Carlinæ.		
Angelicæ.		
Marrubii.		
Abrotani.		
		Abscinthii

Absinthii.

Pimpinellæ.

Rutæ domesticæ.

Rutæ Caprariæ.

Cicerbitæ.

Balsamitæ.

Scabiosæ.

Betonicæ.

Valerianæ.

Pulegii.

Gariophyllatæ.

Chamedreos.

an. 3. i. s.

Verbenæ.

Saluiæ.

Sampfuci.

Gentianæ.

Satureiæ.

Serpilli.

Alleluia.

Bistorta.

Melissæ.

Imperatoris.

Personatæ.

an. 3. ii.

Polij.

Seseli.

Nasturtii.

Cyperii.

Pilosellæ.

Morsus Diaboli.

Thlaspi.

Vincetoxici.

Helenii.

Centaureæ vtriusque.

Gentianæ.

an. 3. i. 3. iii.

Florum roris marini.

Florum quatuor Cord. } an. 3. i.

I 2

Cinna-

Antonij Porti

Cinnamomi.

Gariophyllorum.

Zinzib.

Spicæ nardi.

Spicæ celticæ.

Squinanthi.

Cubebarum.

Galangæ.

Zedoariæ.

Ligni aloes.

Doronici.

Tunici, quæ cardum be-

Cyper. (nedictū dicūt.

Piperis longi.

Nucis muscatæ.

Sandalorum omnium.

Baccarum Iuniperi.

Lauri.

Hederæ.

Visci quercini.

Corallinæ præparatæ.

Eryngii.

Virgæ cerui.

Croci.

Seminum acetosæ.

Citri.

Portulacæ.

Plantaginis.

Ammeos.

Apii.

Ocymi Gariophyllati.

Aranciorum.

Hypericonis.

Coriandrorum.

Vrticæ.

Limonis.

Santonici.

ann. 9. iii.

an. 3. iii.

an. 3. iii.

an. 3. iii.

an. 3. ii.

Setz

Setæ crudæ.		
Terræ Lemniæ.	}	an. ʒ. ii. s.
Terræ sigillatæ.		
Boli Armeni.		
Succini.		
Reupontici.	}	an. ʒ. s.
Oppii.		
Myrrhæ.		
Thuris.		
Ammoniæ.	}	an. ʒ. iii.
Galbani.		
Canforæ.		
Sagapeni.		
Spodii.		
Castorei.		
Cort. citri.	}	an. ʒ. i. s.
Cort. limonum.		
Cornu cerui.	}	omnium præpar. an. ʒ. ii.
Eboris.		
Corallorum amborum.		
Margaritarum.		
Cornu vnicorni.	}	an. ʒ. i. s.
Offis de corde cerui.		
Trochisc. de vipera.	}	an. ʒ. ii.
Troch. de scilla.		
Tamarindorum.	}	an. ʒ. i.
Herbæ scorzonæræ.		
Limaturæ auri purissimi.	}	an. ʒ. s.
Limaturæ argenti de copella.		
Theriacæ.	}	an. lb. s.
Mithridati.		
Musci.	}	an. ʒ. i. s.
Ambræ.		
Cocci.		
Cum melle fiat electuarium. s. ar. quod potentiùs esset si frag- menta preciosa adderentur, vt sic.		
℥. Lapidis Bezahar.		ʒ. ii.

I 3

Rubini

Antonij Porti

Rubini.

Topatii.

Iacinthi.

Smaragdi.

Sapphiri.

Granatarum.

} .au

℥. ii.

Ut dictum est fiat electuarium. Vel modo quo Galenus ex Andromachi decreto Theriacam parat, quod eodem modo exhibeatur.

Alia antidotus contra pestem, cuius ordo, et descriptio quingentis ducatis empta fuit.

℥. Boli armeni.

Dictamni albi.

Pilosellæ.

Zedoariæ.

} an. ℥. i.

Theriace.

Croci.

Camphoræ.

℥. s.

℥. i.

Margaritarum.

Smaragdi.

Tormentillæ.

} an. ℥. iii.

Terræ sigillatæ.

S. citri.

} an. ℥. i. s.

Pistentur pistanda & cum syrupo de acredine citri fiat electuarium. cuius dosis est ℥. i. s. quod infra spacium octo horarum, ab hora inuasionis, cum aqua melissæ, & paucio vini sumi debet, & quanto citius tanto melius. Et quoniam de lapidibus preciosis in dictis antidotis facta est mentio, an agant & quomodo; antequam de aliis, à peste præseruantibus dicamus, diligentius inquirere necessarium existimaui.

An la-

An lapides preciosi facultates habeant, quomodo
agant, & an eorum virtus aliquando deficiat,
exaratur. Cap. XXXIX.



VANTA sit, & quàm difficilis, virtutum lapillo-
rum preciosorum scientia, an scilicet ipsas habeât,
& si habent, à quibus oriuntur; similiter an dictis
virtutibus, cæteris remanentibus, preciosi lapilli
destituantur, varietas opinantium plane ostendit.
Albertus namque cognomento magnus, lib. & cap. 2. quatuor, &
illas diuersas de eorum virtutibus recitat opiniones. Quæ an
omnes simul contrariantur, an conueniant, & in quibus conue-
niant, quàm fieri poterit, breuius accuratiusve, recensere non
grauabimur. Verum enim vero, cum a forma rei actiones omnes
proficiscantur, an formas lapilli preciosi habeant, & quid nam
sit ipsorû forma, primo inquirere, de cæteris uero deinceps di-
sputare opere precium existimauimus. Idem enim Albertus lib.
primo, cap. 5. ita scriptum reliquit. De formis autem, quæ sunt
substantiales lapidum, dubitare, dementis esse videtur. Et me-
lius dicta confirmans, illinc ad parum subdit. Amplius autem
virtutes lapidum inuenimus, quæ non sunt alicuius elementi,
sicut fugare venenum, pellere anthraces, attrahere vel pellerè
ferrum, de quibus (vt infra patebit) communis est sententia om-
nium sapientum, quòd hæc virtus est sequela speciei, & formæ
lapidis, huius vel istius. Constat igitur ex his, lapides habere for-
mas & species determinatas. Et colligens diuersa quæ dixit, in
sequentia verba prorumpit. Et tunc ex omnibus dictis con-
gregâtes, dicimus lapidem esse mistum, nō complexionatum vir-
tute mineralium, ad formam coagulatum. Hæc Albertus, in
qua loquutione duo habentur, lapides inquam formas habere, il-
las vero non esse complexionatas, sed ex virtute mineraliû con-
stare. Quæ positio formas nempe lapidum non esse comple-
xionatas (pacè tam magni uiri) non videtur stare posse. Cum
compositum quodque, componentium naturam sapiat. At
componentia sunt complexionata, vt 3. Metheo. ultimo, & 4. eius-
dem 30. habetur, ergo &c. propterea Auerroes 5. Colliget, cap.
21. dixit Attractionem, quam facit magnes in ferro, fieri pro-

I 4 pter

Alexand. Sent.
de lapid. prec.

2^a Platoni

Hermes Sent.^a

pter proportionem quam habet ferrum cum magnete, quæ pro-
portio & conuenientia, non est nisi in mensuris mitionis elemē-
torum in eis, hoc est, in attrahente & attracto. Nunc supposita
forma lapillorum preciosorum, & earum actione, causas uirtutū
ipforum altius inquiramus. Alexander Aphrodiseus quorundā
Peripateticorum sententiam sequutus, ab elementis componē-
tibus, lapidibus tales inesse virtutes affirmauit, has autem à pri-
mis qualitatibus non dependere. Vnde elementa quasdam ope-
rationes habent per se, quasdam in misto. In misto enim qualitas
elementalis operatur velut instrumentum, & tunc habet, multa
operari, quæ de se non operaretur. Elementata enim non ope-
rantur nisi uirtute elementorum quæ sunt in ipsis, & hanc opi-
nionem per opera alchimix probat, in quibus simplicia parum
profunt, quæ cum complexa fuerint, admirabiles valde reddunt
effectus. Secunda opinio est Platonis, dicentis omnia inferio-
ra esse Idæata, a superioribus Idæis, quas separatas & mire poten-
tiæ esse dicebat. Illæ enim sunt quæ generant quicquid gene-
ratur. Vnde illa quæ separatorum maiorem recipiunt simili-
tudinem, & illa in minori purioriue materia immerguntur, ha-
bent virtutes mirabiles in operatione, similes operationi Idææ
separatæ, & hanc dicit esse in lapidibus preciosis. Hermes vero
& cum eo Indi non pauci, multa de vniuersali uirtute differen-
tes, asseriebant omnium inferiorum virtutes esse in stellis, & ima-
ginibus cœlorum, omnes autem virtutes infundi in inferioribus
omnibus per circulum Alaur, quoniā primum circulum imagi-
num cœlestium esse dicebant, has autem virtutes descendere in
res nobiliter & ignobiliter: Nobiliter quidem quando mate-
riæ recipientes has virtutes, fuerint superioribus magis similes
in lumine & perspicuitate. Ignobiliter autem, quando materiæ
fuerint confusæ, & seculentæ, in quibus quasi opprimitur vir-
tus cœlestis, & propterea lapides preciosi habent mirabiles virtu-
tes, quia in substantia magis simulantur superioribus in lumine
& perspicuitate. Vnde à nonnullis stellæ elementales vocantur.
Qui etiam in corporibus cœlestibus quatuor posuit colores, quo-
rum vnus est orbis non stellati, & dicitur sapphirus, quem co-
lorem sapphirus primo habet, postea alii participant. Secun-
dus est orbis plurimum stellati, vocaturque lux candens & albe-
cens, quem colorem habet adamas, berillus & consimiles. Ter-
tius

rius vocatur ignescens & rutilans, Solis & Martis plurimum habens, & dicitur carbunculus, postea balachius, & granatus: unde carbunculus nobilissimus est omnium lapidum, quia virtutem omnium lapidum, propter solem suscepit, & possidet. Quartus autem est rubens obscurus, tam in stellis quam in quibusdam aliis lunæ mansionibus inuenitur, propterea nubes obscuras habet. ut amatistius, calcidonius, & interdum smaragdus, & quidam alii. Auicennas tandem & eius sectatores, dixerunt in omnibus naturis quædam aliquando apparere prodigia, ex imaginatione motorum superiorum: contenduntve intelligentias, quæ mouent orbem, nequaquam posse intendere particularem motum hunc, vel illum. nisi per apprehensionem aliquam particularium, & hanc apprehensionem dicit imaginationem æquiuoce vocari, quæ est pars animæ sensibilis in animalibus. præterea autem omnia quæ sunt, præexistunt in conceptionibus motuum stellarum, & orbium, unde ab intelligentia agente cuncta provenire & causari affirmavit; quam intelligentiam colchodeam dixit, & sub orbe lunæ collocavit. propterea subdit, talem esse obedientiam totius materiæ generabilium ad motorem, qualis est obedientia nostri corporis, ad nostras animas. Unde in nobis sentimus, quod ad quancunque formam conceptionis, mouetur corpus nostrum, vel delectabiliter amplectendo vel horribiliter fugiendo. sic igitur dicit, diuersa frequenter concipere animas cælestes, & tunc materiam moueri per obedientiam ad illud, & ex hoc dixit diuersas virtutes generata suscipere, quas nos complexionales vocamus, & maxime lapides, in quibus est commistio prima facilius mota ad imaginationem huiusmodi quam alia in quibus est maior diuersitas, propter animæ opera, quæ infunditur illi. Hæ sunt quatuor magnorum virorum, & sapientum opiniones, quæ simul præter Aphrodisiensem in hoc conueniunt, quod omnes extrinsecum principium ponunt, & si diuersimode intellectum, & in diuersis locis situm. Nos autem dicimus duo esse principia, quæ in lapidibus preciosis actione perficiunt, intrinsecum vnum, extrinsecum alterum. Quod extrinsecum principium, non colchodeam; non Idæas separatas, non stellas primario, nec eorum & orbium imagines; sed Deum gloriosum datorem formarum appellamus, iuxta dictum Arist. primo cæli 100. Communicatum est esse & viuere, his quidem clarius,

quare Carbun-
culus sit nobi-
liss: omniu La-
pidu.

Auicennas, sent.

Intelligens. Idæa
Colchodea. Auic.

Auicennas, sent.

Antonij Porti

clarius, his quidem obscuris. Vnde pro perfectione mirandi huius operis, duo ut dictum est concurrunt, mistio elementalis proportionata, & agēs extrinsecus imprimens, ut in mistione introducatur forma specifica, suscipiaturve, cum suis uirtutibus, usque ad occulta. hæc autem forma ex potentia suscitatur materiæ, uirtute corporum cælestium. Quæ forma tanto nobilior erit & potentior, quanto complexionata erunt puriora & magis defœcata, in lumineque & perspicuitate, superioribus magis similia; uti e contra ignobilior & impotens magis, si materia erit confusa & fœculenta. Quod & quantum ad species, & quo ad indiuidua specierum, verum esse putamus. Hæc autem uirtus, non ita communicatur, ut prius existens separata, postea complexionato infundatur; sed (ut dictum est) à commensurata mistione elementorum, ut ad illius speciei perfectionem, constitutionemve requiritur; concurrente datore formarum, per verum motum & alterationem de potentia ad actum deducitur. Quare si quid inferiores stellæ operantur, propter obedientiam ad primam illud agere certissimum est, cum omnes à prima sint motæ, ipsa tantum immota permanente. Vnde hæc proprietas, dixit Conciliator, diff. 71. est natura inuēta in mistis corporibus procedens ab eis, a suprema & plenissima influentia, propter primam complexionem, qua particularem & propriam dispositionem acquirunt. Erunt itaque duæ operationes in misto, altera cognita, quæ per materiales uocatas qualitates expletur; altera incognita, quam totius formæ vel substantiæ actionem, doctissimi viri vocauere. Nec propterea ex hoc sequitur, quod tantum vnica daretur operatio, (ut multi putauerunt) asserentes quod ab vno non prouenit nisi vnum, eis enim Auerroes. 5. colliget, ca. 21. sequenti loquutione satisfacit, proprietates inquiring infinitas, posse adinueniri in vnaquaque re comparando ipsam rem entibus quasi infinitis. hinc cap. 24. eiusdē 5. dixit, quia proprietas sequitur proportionem mensurarum entium, possibile fuit inueniri in vna re proprietates quasi infinitas. Quæ proprietas (an ut altera) per materiales qualitates operetur, non par uam dubitationem habet, certissimum enim est, quod ista actio, quæ à tota forma manat, ut altera materialis non est, remanet ergo ut per spirituales qualitates operetur. quam veritatem Galen. primo, de semine cap. 16. dum de Alexipharmacis, Alexiterijs

*Auerrois Lesc.
Non uanitate
ab vno prouenit*

*Lapis Priori
spirituales
qualitates agunt*

riis & deleteriis loquitur, conscripta loquutione demonstravit. Non sane quodd deleteria vel alexiteria, similiter & alexipharmaca, eorum substantia per totum penetret corpus: neque enim potest tam parvus succus tam breui tempore, corporis interdum maximam molem replere: sed qualitatis suffusione, qualis & extra nos a solis fulgore in ambientem aerem, & in nobis tum a corde in arterias, tum a cerebro in nervos, fieri cōspicitur, Quas actiones omnes a qualitatibus spiritualibus expleri, ita notum est, vt non sit quod probem. Dictas autem spirituales uel uirtuales qualitates, ideo tales nonnulli etiam magnæ auctoritatis viri vocauere, quia spiritualiter (vt ipsi dicunt) impartuntur, pro vt tale esse & nō alterum, huic magis quā a'leri ab esse primæ & plenissimæ intelligentiæ, secundum rei capacitatem communicatur, illa enim communicatio, quæ primo cœli 100. à Deo glorioso fieri dicitur, vt motu & lumine tantum fiat, putandum non est, cum dicta communi participatione, non solum forma materialis per verum motum & alterationem, a re ipsa educatur, sed cum ea primæ secundæ & tertiæ qualitates insimul prodignantur. At quartam indicibilem & a rota forma appellatā (inquiunt ipsi) indicibili etiam modo impartiri credendum est, cum a materia per motum & alterationem (vt aliæ) concurrente motu & lumine corporum cœlestium, non educatur, sed ea tantum gratia procedit, quia à diuino esse, virtuales qualitates misto a miscibilium elementorum commensurata mixture comunicantur. Nam dum plenissima illa intelligentia, se ipsam intelligit, cum spiritus sit, spiritualiter agendo spirituales qualitates infundit, iusta dictū Aristotelis 12. Meth. 51. quodd scientia Dei cum scientia nostra æquiuoce dicitur: illa enim causat res, nostra causatur à rebus. Quam causationem ita fieri putandum est, quia in excelso illo, & secundissimo speculo, actu sunt, & relucet omnia, vnde per cognitionem contractam rei in se ipsa contentæ, qualitas illa indicibilis, in re extra se existente producit. & hæc est illa abstrusa proprietas, quæ à nobis ignoratur. At cæteræ, quæ a penetralibus materiæ, una cum forma materiali educuntur, prima causa, lumine & motu concurrente produciuntur. Hæc illi. Cæterum proprietates in lapidibus preciosis, per eleuatas & multiplicatas species ab eis, spiritualiter agendo mirabilium effectuum, & prodigiosorum, productrices inue-

*Actio a rota
creatur, quod in
fiat quod dicitur
a prop. 1. 100.
propriet.*

*Actio ad solu-
lumine, et
notu agut in
hæc infer. ad
et influet. 1. 100.
4. qual. dicit
et prop. 1. 100.
et quod in fiat
i.*

*Preciosos Lapi
In Virtutes*

inueniuntur, propterea mirum alicui esse non debet, si contra pestem valere affirmatum a nobis est; cum Rubinus & Granata venenum acreum & vaporosum fugent, Topatius efferuescentiam tollat, Iacintus contra pestiferas regiones valeat, Saphirus anthraces debellet, Smaragdus pestilentiam vincat, præter cæteras innumeras facultates, quas possident, etsi a nobis non cognoscantur. hinc eos viuere vita tamē obscura, multi antiquorum, & præcipue physiologi putauere, quas tamen potiores in agendo existimare debemus, si in puriori materia, in sua specie stando, erunt receptæ. hinc vnum indiuiduum, maioris actiuitatis esse, altero diuersæ speciei, existimandum est, & interdum nullius, & non tantum in diuersa, sed in eadem non raro hæc eadem conspiciuntur, & hoc quia facultatum substantialis formæ propter materiæ impuritatem, & inobedientiam capax non fuit. Quam facultatem & virtutem, in lapidibus preciosis aliquando deficere, cum & ipsi aliquando quoquo modo senescant, certissimum est, indiuidua enim sunt, & corruptibilia.

Non tamen dicerem, (vt multi asserere non dubitarunt) quod ipsorum mixtione non dissoluta, quia extra locum generationis diu permansere, datorve virtutum, per elongationem, & situs mutationem ab eis, ipsas amplius non fouet nec fecundat, quod virtutibus destituantur omnino. Nam dum claritate perspicuitateve, & cōsequutionis ratione forma substantiali præditi sunt; cum eorum virtutes à commensurata miscibilium mixtione, fecundissima concurrēte intelligentia, eis impartitæ fuerint, dictas virtutes habere, quoad ipsorum mixtio soluta non fuerit, credendum putamus. Nam etsi remotio a loco generationis eis aliquo modo obesse possit, non est propterea vt integra seruata mixtione, virtutibus destituantur omnino, cum (vt dictum est) a celebrata mixtione resultent. ita enim generans dat formam, vt det etiam omnia consequentia ad formam. quare dictas facultates deperdere, quo ad causa propter quam infusæ fuerint remanserit, credendum non est. hæc autem fuit proportionata miscibilium vnio. Quæ indicibiles facultates, si interdum non agunt, ex eo provenire putarem, quod ab agente minoris inæqualitatis actio non succedit. Quodlibet enim non agit in quodlibet, sed determinatum in suum determinatum, vt primo physicorum docuit Arist. etsi id etiam ob mixtionis remissionem, eius quæ aliqualem

qualem dissolutionem, prouenire aliquando possit, vnde remissa lapidis facultate, amplius sicut prius agere non valet. propterea vt magni perspicui & in claritate. eximij eligantur: consulimus, in maiori enim quanto, maior est virtus, cæteris paribus. Cæterum etsi ratione nobilitatis esse lapidum preciosorum, propter mirabilem & prodigiosam participationem munerum celestium, diu satis viuere queant; non est propterea, ut aliquando non senescant, imo quia indiuidua sunt, etiam soluta mistione intereunt, & tunc perspicuitate, & forma substantiali destituti, tanquam cadauera remanent, & sicut prius mirabiles effectus producere non possunt, hæc autem, nempe eos senescere, interire, & tanquam cadauera remanere, secundum similitudinem quandam, sint à nobis dicta. Cæterum eorum vsus duplex erit, vel enim auro ligati ferantur, vel vt margaritæ prius triti, in succo limonum, vel citriorum macerati, in mortario porphyreo diu ducantur, postea exiccentur, & dum occasio requirit, de eis ad grana decem cum syrupo contra pestem, propinentur. Nunc de syrups à peste præseruantibus dicamus.

Syrupus in peste mire potens et longo vsu comprobatus. Cap. XL.

S1 multi sint syrups qui contra pestem in usu esse solent, ut de acredine citri, de acredine limonum, aranciorum, de succo acetosæ, de scordio de ribes, de cicorea simplex, & compositus, de borragine, de lupulis, de pomis, de agresta, de granatis, acetosus simplex, oxy-zaccara, & alii multi, inter cæteros tamen hic qui sequitur, mihi maxime probatur.

℥ Succorum acetosæ.

Cicerbitæ.

Fumoterræ.

Rutæ Caprarie Galega dictæ.

Acredinis citri.

Pimpinellæ.

Lupulorum.

Ros. rub.

an. lb. j.

Viola-

Antonij Porti

Violarum.	}	an. 3. ii.
Carlinæ.		
Angelicę.		
Dictamni.		
Scordii.	}	an. 3. iii.
Tormentillæ.		
Scabiosæ.		
S. acetosæ.		
Citri.	}	an. 3. j.
Ocymi Gariophyllati.		

Conterantur conterenda & in succis supradictis secundum art. infundantur, postea bulliant, & ab ebullitione colentur & exprimantur, cum qua expressione & zuccaro q. s. fiat sirupus, cum quo pulueres, electuaria, & cetera reformari uel in forma potabili exhiberi poterunt. Nunc de liquoribus agamus.

De liquoribus chymicis qui in Peste salutare habentur. Cap. XLI.



Uti siariam multisque modis liquores in peste salutare conficiuntur. verum inter cæteros sequentes obtinent principatum, quorum primus infra scripto ordine paratur.

℞. R. adicum tormentillæ.	}	an. lb. s.
Radicum cardi benedicti.		
Dictamni.		
Radicum helenij.		3. iiii.
Acetosæ.		lb. ii.
Seminis eiusdem.		3. iiii.
Buglossæ.	}	an. lb. i.
Borraginis.		
Ros. rub. syluestrium.		
Pimpinellæ.	}	an. lb. s.
Scabiosæ.		
Succi limonum.		lb. i.
Theriace optimæ.		lb. s.
Aquæ ardentis.		3. ii.

Terræ

Terræ Lemniæ.	} an. ʒ. ii.
Terræ sigillatæ non adulteratæ.	
Sandalorum omnium.	} an. ʒ. i. s.
Spodii.	
Ben vtriusque.	
Margaritarum.	} ʒ. i.
Offis de corde cerui.	
Rasuræ eboris.	ʒ. s.
Croci.	ʒ. iii.
Camphoræ.	ʒ. ii.
Foliorum auri.	ʒ. s.

Modus conficiendi talis erit. auri folia cum melle super porphyritide lapide diu ducantur, & in ampulla affatim clausa, cū dicta aqua ardenti ponantur, sicque per dies quindecim dimittito. similiter, margaritas in tenuissimum pollinem redactas in alia ampulla optime clausa, cum succo limonum recondito, totidemque diebus seruato. Radices insuper cum vino lotæ, & in vmbra exiccatæ, in mortario vna cum seminibus, floribus, & herbis pistentur, & in uase terreo vitreato, cum foliis auri, aqua, succo limonum, cum margaritis, cæterisve ingredientibus ponantur, vaseque perfecte obturato, in tripedali fouea, calce ad altitudinem semipedalem aspersa, rectè locetur, fumoque equino, vel vinaceis, circumdetur, super quæ aquam effundito, & per dies duodecim macerato, singulis quatuor diebus vinacea immutando. quibus expletis, contenta in vase extrahe, in cucurbita reponne, & lento igne, ex leuioribus lignis confecto, qui etiam fumo careat, aquam extrahe. extractam, supra feces per balneum mariæ exstillato, & quod erit, in ampulla optime clausa usui seruato, adultioribusque à ʒ. j. vsque ad ʒ. s. minoribus à ʒ. j. vsque ad ii. pueris à ʒ. s. ad i. cum aquis & brodio supradictis exhibeto.

Liquor alius aduersus venena omnia & pestem longo usu comprobatus.

℞. Vitrioli Rom. in tenuissimum puluerem redacti lb. 12. quarum octo in cucurbita vitrea ponantur, lentoque igne primo, postea validiori, quoad tota substantia exeat, crucietur; febribusque

Antony Porti

cibusq; extractis, & optime trituras, supra ipsas prædicta aqua
proijciatur; & additis quatuor libris vitrioli, quæ de duodecim
remanferunt, igne vt dictum est, primo lento, deinde validissi-
mo, tota humiditas extrahatur; fecesque iterum pistentur, su-
pra quas humiditas extracta, proijciatur, & hoc octo vicibus
reiteretur. liquorem verò, qui ab octaua distillatione remanse-
rit, in ampulla bene clausa seruato. postea.

℞. Prædicti liquoris.

℥. iij.

Carlinæ.

Angelicæ.

Aristolochiæ rot.

Imperatoricæ.

Gentianæ.

Cardi sancti.

Gariophylatæ.

Dictamni.

Scordii.

Tormentillæ.

an. ℥. j. s.

Herbæ & radices mudentur, pistentur, & per octo dies in di-
cto liquore infundantur. tunc cū fecibus dicti vitrioli, ad sum-
mum contulis, immisceto, in cucurbita vitrea reposito, & per
duos dies igne valido, vt omnes spiritus è vitriolo extrahantur,
cruciato, liquoremque caute seruato. Adultioribus à ℥. j. ad ij.
minoribus à ℥. ij. ad iij. paruulis à ℥. s. ad ℥. s. cum his quæ su-
pra cap. 3. dicta sunt exhibeto.

*De pillulis contra pestem, & primo, pillulæ Ruffi de-
scribuntur. (cap. XLII.)*



Quoniam à variis Doctoribus, vario modo pillulæ de
tribus Ruffi describuntur, placuit omnes numera-
re, vt vnusquisque, quam vult accipere possit, à
Ruffi descriptione inchoantes.

℞. Aloes.

Ammoniæ.

Miriæ.

an. ℥. i.

Pistentur, & cum vino fragranti in magdalcenem formato, &

ad

ad 3.ii. pro vice, post mediam noctem, vel per duas horas ante cibum exhibeto, Rasis verò tract. 4. cap. 25. habet aliam descriptionem, quæ talis est.

℥. Aloes.

℥. j.

Croci.

Myrrhæ.

an. ℥. s.

Cum vino ut supra fiat pasta, quæ eodem modo sumatur. Auicennæ compositionem ponamus. Qui prima 4. tract. 4. cap. 5. sequenti ordine ipsam parat.

℥. Aloes.

Croci.

an. ℥. ii.

Mirræ.

℥. i. s.

Et modo dicto pasta paretur, & exhibeatur, quæ adeo magnæ potentie existit, ut dicant viri isti clarissimi, quotquot eis sunt, à peste omnes fuisse præservatos.

Pilula aduersus venena omnia, & pestem.

℥. Aloes.

℥. j.

Croci.

Mirræ.

an. ℥. s.

Arist. rotun.

Angelicæ.

Carlinæ.

Dictamni.

Scordii.

Tormentillæ.

Vincetoxici.

an. ℥. j.

Granatarum.

℥. ii.

Agarici optimi.

Gentianæ.

an. ℥. vi.

Cum syrupo de acredine citri, fiat pasta. dosis est à 3. i. usque ad ii. cum eisdem liquoribus reformato. Est aliud genus pilularum miræ virtutis, quæ sequenti ordine parantur.

℥. Aloes.

℥. ii.

Mirræ electæ.

℥. i.

Terræ sigillatæ.

Boli armeni.

an. ℥. ii.

K

Pimpi.

Antonij Porti

Pimpinellæ. }
Tormentillæ. } an. 3. i.
Corticis citri. }
Croc. } an. 3. ii.
Masticis. }
Zuccari candidi. 3. iiiii.

Fiat omnium puluis, & cum aq. ros. vino albo, aut aceto, fiat pasta vel pillulæ sicut grana iuniperi, quarum ad præcautionem, tres de mane, & totidem de sero intermissa die, deuorentur. Cor repto verò à peste, drachmæ duæ cum drachma vna Theriacæ, semel tantum exhibeantur. hoc autem ab inuasiōe morbi statim expleatur. Nunc de pulueribus dicamus.

De pulueribus, tum quibus quis à peste præcaueri potest. Cap. XLIII.



Vlti equidem sunt pulueres, qui nedum corpora à peste præseruant, sed obfessos liberare possunt, nos non omnium, sed aliquorum descriptionem ponemus, qui longa experientia sunt comprobati. inter quos hic summopere commendatur.

℥. Dictamni. }
Tormentillæ. } an. 3. iii.
Scordii. }
Angelicæ. }
Vincetoxici. 3. i.
Carlinæ. 3. ii.
Ligni aloes. 3. ii.
Croc. }
Granatarum finarum. } an. 3. i. s.
Sandalorum citrinorum. 3. i. s.

Fiat omnium puluis subtilissimus, de quo exhibeatur à 3. i. vlque ad ii. cum vino generoso tempore hyemis, vel cum liquoribus, & syrupis supradictis tempore æstatis.

Secundus

De Peste: Lib. 11. 74

Secundus sequenti ordine paratur.

℥. Dictamni. }
Scordii. } an. 3. vi.
Tormentillæ. }
Terræ Lemniæ. }
Terræ sigillatę. } an. 3. iii.
Cornu Unicorni non adulterati.
Margaritarum præpar. an. 3. i.
Cornu cerui præparati.
Crocī. 3. ii.
Fiat omnium puluis. utatur, ut de alio dictum est.

Pulvis Tertius.

℥. Carlinæ. }
Angelicæ. }
Sem. citri. }
Terræ Lemniæ. }
S. Acetosæ. } an. 3. iii.
Tormentillę. }
Dictamni. }
Vincetoxici. }
Cinnamomi. }
Spec. diamargariton frig. 3. vi.
Omnia in subtilissimum pollinem redacta modo dicto ex
usu existant, de quibus pulueribus possunt fieri tabellę, ut sic.
℥. Dictarum specierum. 3. ii.
Cum zuccaro, & aqua acetosę, scabiosę, scorzonę, vincetoxi
ci, corticum nucum maturarum. q. s. fiant tabellę, vel morselli,
de quibus sumatur. 3. i. pro uice per tres horas ante cibum.
Pręter hæc pulvis à Montagnana, descriptus nulli secundus exi
stimatur. Pro pauperibus verò pulvis hoc modo paretur.

Pulvis pro Pauperibus.

℥. Carlinæ. }
Angelicæ. }
Vincetoxici. } an. 3. ij.
Scordij. }
Tormentillæ. }

K 2 Fiat

Fiat omnium pulvis, de quo capiat capiens à 3.i. vsq; ad 3.ij. ordine præscripto. Ad eandem intentionem valet, & hoc, prout sequitur, nec immerito, cum dicat Dioscorides in prologo super sextum eius librū, quod sumpta nux cū ficu, & ante venenū comesta, veneni malitiā frangit. hoc modo autē paratur.

℥. Caricarum pinguium nu. ij.

Nucis num. ij.

Foliorum rutæ. num. x.

Salis. ʒ. s. aperiatur ficus, & intra nux, ruta, & sal ponatur, & deuoretur, quæ Antidotus, et si vulgaris, & communibus satis constet, tantæ tamen virtutis habebatur, vt Nicander, sequentibus Carminibus eam summis laudibus extulerit.

Antidotus verò multis Mithridatia fertur.

Confociata modis, sed magnus Scrinia Regis.

Cum raperet victor, vilem deprehendit in illis.

Synthesin, & vulgata satis medicamina risit.

Bis denum rutæ folium salis, & breue granum.

Iuglandesq; duas terno cum corpore ficus.

Hæc oriente die parco conspersa lyeo.

Sumebat metuens dederat, quod pocula matri.

Folia quoque verbenæ in aceto intincta profunt, sint quinque, aut septem, ad quam intentionem bolus ex folijs acetosæ sumptus, scabiosæ, & cicerbitæ commendatur. poterunt, & in aceto intingi, ac summo mane manducari. Nonnulla quoque stercora salutaria habentur. præsertim columbi, & gallinæ nigre. quod sterces gallinæ in Mediolanensi Clade plurimum valuisse à fide dignis habetur. datur à 3. i. vsque ad ij. cum syrupo cōtra pestem, si in bolo exhibetur. si verò in forma potabili, cum eodem syrupo, & aquis dictis dari poterit, quod nullo medicamento secundum existimatur. valet quàm maximè succus Rutæ Caprariæ, Galega appellatæ. Modo de conditis dicamus.

De conditis.

Cap. XLIIII.



VNT & nonnulla condita, quæ præter id, quod gustui gratissima sunt non modicum pro præcautione à peste prodesse possunt. inter quæ Zinziber conditum, radix eringij, radix Chameleonis albi, Carlinæ appellatæ, mirabolani Chebuli, Cortex citri,

citri, limonum, arā, iorum, & pomorum Adā mirifice commen-
dantur. Folia quoque scabiosa, verbenæ, dicto modo paratæ,
non vulgaris iuuamenti existunt, quæ ante cibum per tres ho-
ras, vel postquam quis surrexerit sumi debent, quantitas verò
sit à duabus drachmis ad unciam mediā. Nunc de oleis dicamus.

*De oleis à peste præseruantibus, quæ intus su-
muntur. Cap. XLV.*



LE A quæ mirificè in peste probantur, sunt oleum
de sulphure, & oleum de vitriolo, nec immerito,
cum Galenus, 9. de simpl. med. cap. proprio, ita de
eo scriptum reliquerit, sulphur enim attrahēti vim
possidet, estq; temperamenti calidi, & essentiæ tenuis: atque ad
multa venenatorum animalium resistit, si quidem ego aduersus
turturem marinum, & draconem sapenum eo sum usus. De
Cuparosa verò quæ est pars purior vitrioli, Matthiolus in com.
73. super v. lib. Dioscoridis in hæc verba prorumpit, nec quis-
quam mirari debet, cum vitriolum vlcera tricipis corrodensq;
facultatis existat, vt ad latos necandos vermes, & ad fungorum
maleficorum interimendum venenum per os Dioscorides ex-
hibuerit: cum nostris temporibus in talibus & maioribus eius
sit vsus nam oleum ab eo per artem Chymicam extractum nec-
non Cuparosa ipsa præparata nedum in peste, sed vt omnia ve-
rena euomantur summopere valent. dantur à tribus vsque ad
sex guttas cum brodio pullæ alterato, & cum syrupo contra pe-
stem. Modo de his, quæ extrinsecus applicantur, agamus.

*De localibus, quæ à peste præseruare possunt, & primo
de his quæ Cor muniunt. Cap. XLVI.*



QUONIAM primo libro statutum fuit morbum
istum Cor primo inficere, & occupare, vel con-
tenta ab eo, vel corpus ipsum vlcereis, hac de re
præcauentis intentio, in ipsius tuitione, & muni-
mine, tota esse debet. Verum, quia multa, & varia
K 3 medi-

Antony Porti

medicamenta sunt, quæ hoc explere valent, non omnia; sed quæ
latu, & opere faciliora, commodiora, valentiora; sunt, descri-
bemus. Inter quæ sacculi cordiales appellati, summopere com-
mendantur, qui secundum diuersa anni tempora, modo ex fri-
gidioribus, interdum ex calidioribus conficiuntur. Primo de
frigidioribus agamus.

Species cordiales frigida hoc modo parantur.

℥. Sandalorum omnium. } an. 3. ij.
Corallorum amborum. }

Florum nenupharis. } an. 3. iij.
Myrtillorum. }

Florum quatuor cordial. an. 3. ij. s.

Ligni aloes. } an. 3. i.
Cort. Citri. }

Serici.

Spodij. } an. 3. iij.

Ben. vtriusque. }

Ossis de Cordi cerui. } an. 3. s.
Croci. }

Canphoræ. 3. i.

Fiat omnium puluis. ea quæ sacculis de seta tineta in cher-
mes. s. ar. parentur, & cordi applicentur. Modo species calidas
cordiales describamus.

Species Cordiales calida.

℥. Zedoariæ. }
Ben vtriusque. } an. 3. ii.
Ligni aloes. }

Ozimi Gariophyllati.

Gariophyllorum.

Cort. citri.

Granæ tinctorum.

Nucis muscatæ.

Floris roris marini.

Spicæ.

Florum quatuor Cord.

Florum myrtillorum. }

an. 3. i. vel 3. iiii.

San-

Sandalorum omnium. } an. 3. i. s.
 Doronici. }
 Croci. 3. s.
 Gallie muscatae. 3. ij.

Fiat omnium pulvis pro sacculo, ut supra. Et quoniam habitus est sermo de calidis, & de frigidis; facile temperatas species, conficere poterimus, si primo, moscum & ambram an. gr. iiii. addiderimus. Non desunt qui sacculos ex pulvere buffonis parent, quos miris laudibus extollunt. Non desunt etiam qui offellas ex arsenico, & risagallo commendent. de quibus modo dicamus.

De offellis, risagallo, & arsenico, qua supra cor gestata à peste præservant. Cap. XLVII.

MVNIMEN Cordi ex arsenico confectum vario modo paratur, nonnulli enim sequenti ordine conficiunt.

℥. Arsenici Crystallini. } an. 3. iii. vel 3. s.
 Risagalli. }

Cum albumine oui fiat offella, altitudinis medij digiti, magnitudinis totius palmæ manus, formæ rotundæ, vel similis cordi, ad umbram siccetur, & in sacculo sericino ponatur; & supra cordis regionem adaptetur. quam adeo prodesse posse, Monardes de Syuillia, multarum observationum vir, affirmavit, ut quotquot eam gestauerint, omnes à peste intacti remanserint. Sunt qui capsulas cupressinas, vel ex aliis lignis odoriferis rotundas, & altitudinis digiti conficiunt, & intus offellam recondunt, & supra cordis regionem accomodant: quæ tamen capsula multis foraminibus sit perforata. Non desunt rursus qui sacculos, vel offellas sequenti ordine parant.

℥. Arsenici Crystallini. 3. i.
 Myrrhe. } an. 3. iii.
 Croci. }

Misce. fiat sacculus, vel offella, & cordi applicetur. nos autem confectam ex arsenico sincero, vel ex arsenico, & risagallo, sine aliqua alia mixtione, (ne à commistis virtus eorum frangatur,) magis laudamus. Cæterum quomodo hæc cum venena sint,

K 4 à peste

à peste præferuare valeant; similiter dictorum occasione, quomodo animalia virulenta, quæ morlu enecant, supra mortus imposita sanare queant, diligentius inquirere, inutile non putamus.

Quomodo sacculi, vel offella è puluere Buffonis, vel Risagalli & Arsenici confectæ cum Venena sint, supra cor impositæ à peste præcauere possint. quorum occasione, antea quaeritur, quomodo virulente Bestiolæ, quæ morfu enecant, supra morsus impositæ sanare queant. Cap. XVlll.



A L E N V S in lib. de Theriaca ad Pisonem cap. x. propositam difficultatem enodare pollicitus, veterem quandam orationem quæ quaesiti reddere rationem nititur primo cespuit, postea medicos, qui tantum experimento acquiescunt præter id, quod experimenti inquirere, aut reddere rationem tentent, acriter reprehendit, & ad dictorum experimentorum corroborationem, nonnulla exempla rectales, nempe quod Cocodrilli pinguedo, supra Cocodrilli morsum imposita, summe confert: similiter mus araneus, & vipera attriti, eorum morsibus coniuncti, absque dolore sanare queunt, tandem vt redderet quaesiti rationem, in hæc verba prorumpit. Atque hæc, nostra quidem sententia (sicut dicebam) non absque ratione contingunt. nam cum tantam vim non habeant, vt illico necare possint, paulatim quæ in profundo corporis virus serpat, id quod in cataplasmatibus euenire conspicimus; cum moderatum vigorem in se habeant, sanare imposita, & non occidere queunt. A qua Iulij Martiani Roræ traditione Græcus codex adeo parum deflectitur, vt orationis sententiam non immutet. quæ verborum series, na mihi obscura videtur (cum mancus eo loco iudicio meo sit Galeni Textus) vt maiorum tenebrarum potius, quàm noui luminis, intellectui meo causa extiterit. Non erit propterea quin tam abstrusa rei, rationem reddere, non procurem. Caterum pro dicendorum intel-

intelligentia, duo imprimis noranda erunt: Viperarum nempe constructio, & compositio, rursus earum facultates, & vires, quæ omnia à Galeno petamus, qui xi. de simpl. med. ad principium, aliquorum fortuitos euentus recenset, per quos à sceuissima lepra patientes, viperarum virtute, sanitati restituti fuerunt, earum etiam vires docens, sic scriptum reliquit. Conueniens autem est generalis facultatis meminisse, carnem viperinam nempe, excitatoriam, & valenter digerentem, mediocriter verò excalefacientem habere. Properat autem, ut videtur, eius vis ad cutem, per quam videlicet, quæ in corpore sunt recrementa, exigit. In lib. verò, de Theriaca ad Pisonem capit. 9. postquam rationem docuit, qua capita & caudæ viperarum amputari debent, sic subdit. Nec verò illa te capiat admiratio, si hisce partibus ademptis; reliqua viperarum membra, potentiorum antidotorum efficiunt, ex ingenta, admixtaq; carnibus ipsarum facultate. Ibiq; ad dictorum firmitatem, variorum animalium, varias partes, variis affectibus auxilio esse recensuit, & affirmavit. primo quoque de Antidotis parum à principio enarrato, celebrataq; Andromachi in consiciendo Theriacam, exquisita diligetia, de viperarum in Theriaca additione, sic scriptum reliquit, Theriacæ non modicam carnem viperinam adiecit, propter quam ad viperarum morsus valentior est Mithridato: ad alia vero non ita, immo ad quædam aptior est Mithridatica compositio. Ex quibus auctoritatibus sat patere putamus, viperinam carnem iuuatiuam facultatem, & ingentem aduersus venena & præcipuè proprium, habere. rursus per cutim recrementa exigere. Modo de viribus, quæ ex eius compositione resultant dicamus. In quo, diuinum quoddam naturæ providæ opus explicatur, quæ omnia ad huius inferioris mundi perfectionem, contraria insimul contemperando, ad bonum finem, ab intelligentia non errante directæ, eius nutu cuncta insinuat, atque perficit. BONE DEVS, quid putamus, adeo virulenta animalia produxisse naturam, ut tantum humano generi obesse possent? nonne nouerca potius, quàm pia mater in hoc opere apparuisset? Sed non sic res se habet, non sic, cum à contemperato earum esse, virulentæ bestiolæ, non tantum obesse, quàm prodesse possint, enecant dictu, & iaculato veneno: sanant è contra, nedum per os sumptæ, sed cōtritæ, & emplastico modo super positæ: nec hoc tantum explere, sed varios alios

*Quid morbis magis
valeat Theriaca eo
quod Mithrid.*

*Quid morbis magis
valeat Theriaca eo
quod Mithrid.*

*Quid morbis magis
valeat Theriaca eo
quod Mithrid.*

*Carn Viperæ valeat
aduersus venena*

alios morbos, & maximè cutaneos, difficilis eradicationis, viperæ curare perbelle possunt. proh mirabile opus, proh inauditum archanum, vt quod enecat idem quoque sanare queat. vnde clarioris doctrinæ gratia exemplo vtens viperas, buffones, & scorpiones, duas habere partes & illas contrarias credendum est, nempe virus & carnes, vel aliquod aliud, quod veneno aduersatur, vnde viru enecant; carne, vel illo, quod veneno aduersatur, liberant. Dixi autem, quod veneno aduersatur, quia in omnibus eadem non aduersantur, vt in exemplo, in vipera, mure araneo, & scorpione, caro viru opponitur: Buffonis vero veneno, lapidem, qui in eius capite continetur, contrarium esse à Conciliatore affirmatur: quod non alia ratione fieri putarem, nisi quod virulenta animalia ex contrarijs facultatibus à natura prouida, vt viuere possent, facta sunt: nam si totum viru dicta animalia essent; quomodo sub eo viuere valerent? illi ergo viru salutaris caro vel aliquod aliud correspondet, & contraponitur, vt ex ipsis ita librat, animalis esse illius speciei perficiatur. Quare remanet, vt animalis partes, quæ venenum non sunt, veneno taliter opponantur, per earum temperiem, & formale esse; vt à veneno, nedum necari non possint, sed veneno ita obistere, vt ex ipsis esse, & durationem suscipiat animal. vt in non venenatis ex contrariarum qualitatum miscela conspicitur, quæ simul adeo librantur, vt ab ipsis eorum esse constituatur. Vnde illa facultate, quam vipera per cutim exigendi recrementa habet, venenum ad extima per spirituales vocatas qualitates, vt magnes ferrum, trahere potest, quod Auer. 7. phys. com. x. ita fieri demonstrauit. itaque venenum caro per contrariam, quam possidet facultatem, superare valet, id vero tanto facilius, assequi potest, quanto per contritionem virulentia, quæ in vipera erat, ferè dissipatur. vt caro, quæ toti veneno contrariari poterat, facilius eius partem superare, & euincere commodè queat. Cæterum peteret aliquis, an eadem vipera tantum, an alia & iam superposita iuuat. Cui cum Dioscoride lib. 6. cap. 44. & est caput de scorpione, ita respondemus, eandem proculdubio, maiorem valentiorèq; facultatem prædicta faciendi, propter eam quam cum viru habet proportionem, possidere; non esse tamen propterea, quin a altera superposita identitate specifica eadem præstare non valeat. Cæterum in animalibus, quæ per cutim recrementa exigendi facultatem

non

*Buffonis Lapis
contra Venena
ualeo*

*In Venenatis Ani-
malibus adest glig
corripit illud te:
reku.*

*venena idem sunt
in venenatis adu-
er. 7. phys. com. x.
ita fieri demon-
strauit.*

non habent, & emortua virulentiam seruant, ratione similitudinis, venenum trahere per dictas spirituales facultates credendum est, ut in exemplo Buffonis, pulvis, qui ita à peste præseruat, quia ad se omne virus attrahit, cum virulentus pulvis existat: quod & in animatis conspicitur, quæ ratione similitudinis cum totum venenum sint, venenum attrahunt. vnde humores in corpore, qui per excedentem putredinem veneni formam, & quantum ad vires, & quantum ad qualitates æquant, iure merito venenum appellare poterimus. nam sicuti venenum, quod ab humorum putredine ortum habet, quem detinet, enecat; & ille alios inficere commodè potest, quod Galenus exemplo Canis rabidi. 6. de loc. affect. cap. 5. demonstravit, cuius spuma non per similitudinem, sed propria nuncupatione, venenum vocatur, hoc vel maximè esse potest, quia valentior veneno facultatem possidet. venenum enim qui illud sumit, vel emorsum, aut iaculatum tantum enecat, contagium verò retinet nullum: at spuma, & humores, per excedentem putredinem in corpore nostro putrescentes, non solum possessores enecant; sed præterea contagium retinent, quo alios inficere, & enecare valent. Ita per similitudinem (vt dictum est) ab Arsenico & Risagallo contagiosa venenataq; pestis seminaria attrahuntur, quæ magis, & melius attrahet quæ venenare valeant; tum quia à calore actuationem venena non suscipiunt, vt obesse possint; tum quia spirituales facultates à natura non solum non recipiuntur; sed magis omni conatu expelluntur. vnde cum repugnantiam à veneno non habeant, venenum attrahere commodè possunt, naturam verò repugnantem, nequaquam lædere valent. Et quoniam posset aliquis dicere, quod Arsenicum & Risagallum nisi per excedentes qualitates venenum non sunt, quibus venenata seminaria per similitudinem, ne ab ipsis homines lædantur attrahere non valent; dicere poterimus, quod præter excedentes qualitates, aliquid habent, per quod veneni formam acquirunt. Hinc crystallus, his qui Arsenicum sumpserunt, vt Matthiolus supra dictum Dioscoridis com. 29. ex Conciliatoris decreto docet, pro Alexipharmaco existit. certum est autem quod manifesta qualitate, cum calidum, & siccum sit, vt Serapio in de simplicibus ex mineris cap. 382. asserit, id non peragit; remanet, vt à tota forma illud egat, à qualitate enim manifesta caliditatem, & siccitatem Arsenicum

*Humores valde
subiecti putredine
Veneni*

nicum augeret. Quare dicendum est in Arsenico præter dictas
excedentes qualitates, aliquid inesse, formam veneni constituens,
quæ à Cristalli forma euincitur, & dissipatur. Ex quibus conclu-
dere poterimus, propter dictam similitudinem, venenata semi-
naria attrahere posse, & si possimus etiam dicere, cum excellen-
tem putredinem, nisi ab excedente humiditate fieri non contin-
gat, quòd per mixtionis dissolutionem, humiditatem, velut ignis
purgatorius, Arsenicum, & Risagallum assumentia putredinem
inhibeant, vt de igne, & Theriaca in lib. de Theriaca ad Pisonem
cap. 16. Galenus affirmavit. Ex dictis igitur colligimus, quod
sacculi ex puluere Buffonis, vel ex Risagallo, aut Arsenico con-
fecti, similiter, & Offellæ non absque ratione à fide dignis, pro se-
creto in præseruatione à peste commendantur, non immiscerem
autem aliquid cum ipsis, ne fortè à dicta mixtione eorum virtus
frangatur. Cæterum ipsos gestantes, vt non sudent, suademus;
ne venenatum aerem trahere conentur, & ne incalescentes sac-
culi, vel offellæ, per apertos poros, eorum vim ad cor immittant,
& ita nocumentum, & forsan mortem inducant, Nunc de oleis,
quæ præseruare valent, dicamus.

*Olea, quæ cordi & pulsibus inuncta à peste præserua-
re valent. Cap. XLIX.*

AM quibus cor muniri potest sacculis, vel offellis,
vt quis à peste præcaueri possit, satis abundè supra
docuimus in præsentiarum, quæ olea idem præsta-
re possunt disseramus, inter quæ oleum Magni Du-
cis Hetrurix, supra cordis regionem & pulsuum inunctum,
summo opere prodesse, longo usu compertum est, Quod nedum
contra pestem, sed etiam ad venena omnia parari iubet. Ad
eandem etiam intentionem oleum Caranix prodest, valet &
oleum Matthioli, vti non vulgare, quod sequitur, existimatur.
℥. olei veteris, vel pro eo olei bis per elambicū transfusi lb. iii.
Foliorum hypericonis. } an. m. ii.
Florum eiusdem, }

In balneo Mariæ folia & flores per duos dies naturales infun-
dantur, deinde per sex horas bulliant, postea refrigerari permitti-
to,

to, oleum coletur, & ingredientia valide exprimantur, quod semper dicta ingredientia immutando, tribus vicibus fiat: oleumq; in ampulla bene clausa, quoad hypericon semen produxerit, exponatur, tunc idem cum semine fiat, quod cum frondibus. & in torculari exprimendo, quibus expletis, diebus quindecim feruenti soli oleum exponatur, postea.

℥. Tormentillæ.

Carlinæ.

Arist. rot.

Sandalorum Rubeorum. } an. ℥. i.

Spicæ.

Dictamni albi.

Granorum Iuniperi.

Gentianæ.

Zedoariæ. } an. ℥. s.

Omnia in s. q. vini maluatici, vel Cretici infundantur, in balneo Mariæ per duos dies, macerentur deinde per sex horas, aut octo, in eodē balneo bulliāt, in torculari exprimantur, vinumq; expressum cum oleo misceatur, rursusq; ad vini medietatis consumptionem, in dicto balneo ferueant, & pro vnaquaq; libra olei adde.

℥. boli armeni non adulterati.

Myrrhæ.

Rhabarbari electi.

Croci.

Aloes hepatici.

Sandalorum alborum.

Puluerizentur omnia, & ad vini integram consumptionē bulliant, tunc colentur & exprimantur, & pro vna quaq; libra olei.

℥. Viperatum. nu. iii.

Ponantur viperae in cucurbita vitrea, Cucurbita verò super calentes cineres, & cū indignatae viperae fuerint, feruens oleū super ipsas projicito, & in balneo Mariæ per duos dies macerato, hinc per sex horas ebullire permittito, colentur, leuiterq; exinde exprimantur, & pro vna quaque libra olei expressi ponantur.

Mithridati.

Theriaca. } an. ℥. ii.

Rursus in dicto balneo, leui ebullitione, bulliant, postea feruenti soli per mensem & ultra oleū exponito, & vsui pro linimento cordis, & pulsuū caute seruato. dicta verò inunctio semel in die

pro

Antonij Porti

pro præcautione satis erit, at pro curatione, tertia quaq; hora reiteretur, quod de alijs etiam dictis oleis faciendum putato.

Aliæ autem corporis partes, quæ tempore pestis muniri possent, variæ sunt, vt hepar, stomachus, nares, aures, os, & testes. verum non omnibus, & in omni tempore auxiliũ præstare, congruum putamus. hepatis enim, nisi purgato corpore, vt xi. Meth. c. 15. à Galeno sancitum est, localia applicari non debent: quo tempore si supercalefactum esset, ordine in 3. lib. cap. 27. præscripto regatur, & contemperetur. vti si ventriculus esset debilis, regimine eo. 3. cap. 25. enarrato corroboretur, & firmetur. Testes insuper, quia laqueati, alio auxilio nõ egent. Cæterum si laqueo carerent, aqua rosata addita vini Cretici portiuncula, sæpius in septimana lauentur, quod si cum decocto Carlinæ, scordij, dictamni, rosar. rub. sandalorumve, addito vino cretico lauerentur, saluberrimum existimamus.

Aures rursum oleo de scorpionibus, de hyperico, de semine citri, de spica, æstate tepidis, hyeme calidis muniantur. digito enim in dictis oleis intincto, aliquantulum fricentur. quod si caput calidum esset, dictis oleis, rosatum, & parum aceti addi poterunt.

Nares præscriptis pomis roborentur, Rursum in pila cupressina, aut sandalina foraminulenta, frustum spongiæ nouæ prius aq. ros. acet. ros. madida ponatur, & sæpius odoretur.

In ore vero, æstatis tempore: diamargariton frigidum in tabellis tenere, salutare valde censemus: vti Zuccarum rosatum in tabellis, coriandrum præparatum, haustum aq. ros. de floribus citriorum, aranciorum, baccæ luniperi, cinamomum, macis, nux myristica, & similia laudantur. cætera autem petenda sunt, supra. cap. de conditis, & est cap. 43. quorum aliqua in æstate, alia vero in hyeme, prout calidiora; frigidioraue magis expedient, vsurpanda erunt.

Facies aqua pura primo lauetur, & abstergetur, postea aq. ros. aceto ros. aspergetur. Animaduertendo, quod quæ ad pestis præcautionem faciunt, si vicina, aut præsens fuerit, accuratius exequutioni, quàm si esset remota mandari debent. Cum quibus omnibus rite dispositis Regna, Ciuitates, & vnaquæque domus, a peste (Deo adiuuante) præcaueri poterit. Qui vti trinus & vnus viuit, ita nos, à tam immani morbo præseruet. Qui sit benedictus in sæcula Amen. Modo curationem in tertio, cum secundus completus sit, aggrediamur.

ANTONII



ANTONII PORTI
FIRMANI PHYSICI
DE PESTE
LIBER TERTIVS.

Totius operis epilogus, & quare sit quod
medicamenta pestem non euincunt.

P R Æ F A T I O.



HACTENVS sub quo genere morborum pestis
contineretur, quidnam esset, à quibus prin-
cipijs, & causis fieret, & quenam eius es-
sent differentia, quæ signa, & alia multa,
quæ ad eius certam cognitionem faciebant,
omnia in vniuersum primo libro percurri-
mus. Mox quomodo per sex res non natu-
rales, per exteriora, per corporum, cū phar-
macia, venæque sectione, necnon per Beza-
hardicorum medicamentorum præparationem, vt ab ea quis præcaue-
ri posset, libro secundo disseruimus, superest modo, vt de eius curatio-
ne, propria methodo, in hoc tertio agamus. Verum enimvero, quia
dum morborum varias naturas, in primo, lib. cap. 2. inquisiui-
mus. Pestem de mente Hippocratis & Galeni; epidemiam esse pernicio-
sam monstraui-
mus; qui met Galenus 2. Aphorismorum. com. 13. in
pestilenti celi statu plurimos mortales perire, & crises ad malum
termi-

Antonij Porti

terminari asseruit: hinc illa auxilia, quæ multis fuere salutis, in morbo isto, plurimum non prodesse cernuntur. Si enim auxilium præstarent, pestis equidem dici non valeret, cum de eius essentia sit, mortales plurimum interimere. Unde non quia remedia salutaria non sint, sed quia minoris eo inæqualitatis cum morbo existunt ipsum ferè in vincibilem fugare & ægros liberare non posse credimus. Quapropter vel tantum prognostico, ut plurimum derelinquendi ægrotantes erunt, cum desperati ut plurimum sint, vel cum protestatione eorum curatio suscipienda erit, ne stupidorum Medicorum numero ascribamur, & illa infamentur remedia, quæ multis fuere salutis. Nunc quæ signa salutis sint, quæve interitus, ut inde prognosticum elici possit, diligentius inquiramus.

Signa prognostica enodantur. Cap. I.



Vm agentis secundum rationem actionem propter finem fieri condecens sit, finis autem nendum diuersus, sed sæpius contrarius, in præsentis morbo conspiciatur: cum plurimum ad interitum, interdum verò ad salutem finiatur, hinc salutis signa, similiter, & interitus, si quæ certiora sunt, depromere, antequam ad remedium administrationem deuenirem, necessarium putavi: cum præsertim, inter acutos morbos, hic maxime deceptorius exultat. Unde si verum est dictum Hippocratis¹, acutorum morborum non esse omnino certas prædictiones salutis aut mortis; in hoc fraudulento morbo, verissimum esse experimento compertum est, si quæ tamen veriora, certioraue signa salutis, aut mortis, haberi possunt; à tribus in vniuersum sumuntur. Ab ægri nempe natura, morbo, & medicamentis. A natura ægrotantium, si vires constant, & in constantia perdurent, si bene comedant, comesta conficiant, & viriliter agant. A morbo, & symptomatibus, si non ita scæua inuadât, & ad exitum bubonis, carbunculi, vel antracis, & papularum, accidentia remittantur, & ista bene disponuntur, ita ut sint figuræ, coloris, magnitudinis, & numeri regulati. A medicamentis si vel ab exhibitione, uel applicatione medicamentorum, symptomata remittentur, & ager lenius ferret, his contraria, cōtrario modo se habent, uti si mediocritatem seruabunt,

seruabunt, vt aliqua signa sint bona, & rursus aliqua mala, anceps iudicium sequetur, etsi potiora, & à membris nobilioribus excerpta, semper præualeant. Modo curationem aggredi tempus esset, verum cum sine ministris, locis, & rebus, curatio cōgrua fieri non possit, de eis prius agere quam curationem ponere, operæ precium duximus.

Quid agere debeant Principes, & ciuitatum Rectores, vt à peste infecta loca liberentur, & de personarum electione. Cap. II.



Voniam de summa rerum agitur, hac de re, non est diligentia, cura, sollicitudoque maior, aut maxima, qua maior aut maxima, pro diluenda euellendaque peste, non requiratur. omnia enim eo tempore timenda, tremendaque, vt in præfatione diximus, occurrunt, à quibus mortalium mentes confusa, cum indiscriminatim, & absque ordine, infecta corpora, & eorum res, in quibus contagium reperitur, vel incuria, aut auaritate tractentur, remanet, ut paucis temporis curriculo, omnia disperdantur, & intereant. Hac de causa regulas, quibus pestem cū Dei adiutorio euellere valeamus, dicere non grauabimur. Quæ in tribus potissimum consistunt, in personis nempe, locis, & rebus. de personis primo dicamus. Ea propter ante omnia viros sanitati præfectos, qui prudentia, autoritate, diuitiis, sed magis religione, alios antecellant, eligere expediet; Qui cuncta, quæ ad tam arduum opus peragendum, vtilia, necessariaque videbuntur, exequendi, imperandi; plenam facultatem habeant, & imperiali manu tractent. Quorum numerus, iuxta loci magnitudinem, constituatur: ad minus autem sint tres, quorum duo, si tertius non esset in voluntate, conformis, omnia, quæ ad communem utilitatem faciunt, exple re valeant. Cæterum, quia dictos præfides, cuncta peragere, nec congruum, nec possibile esset, propterea alios ministros, & illos varios, secundum tamen opportunitatem eligant, nempe Sacerdotes, medicos, experimentatores, chirurgos, tonsores, extillatores, astantes, custodes, locorum præfides, mulieres, rerum suspectarum euentatores, mundatores, & purificatores. Simili-

L ter

*vide sup?
lib. 2. cap. 1.
de Præfatione*

Handwritten note in cursive script, possibly reading 'Hanc in rebus'.

Antoniij Porti

ter rerum, & personarum tam infectarum; quam non infectarum portitores, regionum custodes, diuerfos famulos, & vespillones. Qui omnes numero tot sint, vt quique proprium ministerium complere possint. Qui Sacerdotes Deum gloriosum vereantur, proximumque caritate nimia prosequantur. Qui variis doctrinis, & exemplis, præter sacramentorum continuam administrationem, infirmos ita disponant, vt pro animæ salute mortem etiâ pati parati sint. Medicos verò tales eligendos monemur, qui in re Medica maxime sint exercitati, & qui duobus cruribus, ratione nempe, & experimento incedant, non propterea vt empirici, qui morbum hunc fugare, & interimere profitentur, vti chirurgi, qui longo vsu comprobati sunt, eligantur, damnamus. extilatores debent esse maxime exercitati, cum quintæ essentiæ in frâgendo dictum morbum, potissimum habeant prærogatiuam in parua namque ipsarum quantitate, non modica virtus reperitur. Aromatarii verò omnia nutu medicorum exequantur, cûcta ex ordine parent, & ex rebus optimis ordinata consciant. Mulieres coquinæ & linteaminum purificationi, & omnium mundationi, resarctionique præsent. pannorum, & vestium suspectarum purificatores, aqua, aceto, igne, verberibus, & suffumigijs, maxima tamen cum cautela curent, & securas reddant. custodes peruiigiles sint, & maxima cum diligentia, quod eis ad custodiendum datum est, custodiant: plures tamen sint, vt custodienda requirunt. portitores varij sint, nam qui res infectas, vel suspectas tractant, res quæ suspitione carent, tractare non debent, vti, & bestię: quæ enim res infectas portant, suspitione carentes portare non debent. Tonsores autem secandis ventis, pilis amputandis, uentosisque affigendis, nutu medicorum inuigilet. vespillones tandem, cum ut plurimum, vt dictum est ægrotantes intercant, foueas longas, latas, & profundas habeant, vt statim mortua corpora antequàm amplius corrumpantur, humare possint. Modus humandi talis erit, cadauere nudo prius in fouea reclinato super ipsum calx viua aspergatur; postea terras optime cooperiatur. si enim parû cooperiretur, & pluuia super ueniret, euaporatione concitata, aer magis infici si coinquinatus, sin minus, infici valide posset. quod si aliquo impedimento humari non poterunt, vt comburantur, in loco tamen à ciuitate remoto, consulimus, ne eorum præua euaporatio aerem putum

coin-

*Modus humandi
in fouea
nuda*

coinquinat, uel coinquinatum impuriorem adhuc reddat. Ceterum quia ad dicta peragenda, nisi cupidine impulsus, libenter homines non accedunt; hac de re auro, & argento allecti, ut dicta iusta genus suum, omnes peragant, curandum erit, quod aurum aere publico pro pauperibus soluatur. Nunc de locis dicamus.

De electione locorum. Cap. III.

Loca quæ pro tanti operis expletione, necessaria erunt, tria ad minus principalia esse debent; quæ uel in ciuitate, ab hominum tamen consuetudine remota, uel parum extra ciuitatem eligantur. sint Borealibus ventis exposita, Meridionalibus uero abscondita, magis in sublimi, quam in conuallibus. super omnia tamen in bono aere, & ab omni fœditate alieno, & distantia sita. Ad quem usum, commoda erunt Monasteria, & Palatia, quæ si per se non sufficerent, cum multa & varia domicilia, tam pro ægris, quam pro sanis requirantur, aliæ lignæ, uel lapideæ, secundum opportunitatem, dictis proximæ construuntur, in quibus fons perenniter currens, & copiosus uel riuius, aut flumen, (si fieri potest) existat. usus diuersus erit. in vno ægri peste correpti, in altero ægri peste non detenti, in tertio, qui suspitione non carent, ponendi erunt. & quoniam peste laborantes, in duplici differentia sunt, alii enim febre tenentur, alii uero à febre derelicti; uel qui carbunculus, anthrax, & bubo, ad perfectam sanitatem redacti non sunt; eos adhuc omnino lue carere dicendum non est; nec, ut cum aliis qui febre cruciantur; permaneant, opportunum erit. Hac de re, ut domum particularem habeant, congruissimum, & necessariū putamus, ne iterum correpti peste intereant. Tertius conualescentium, & affatim peste carentium, similiter & eorum qui suspitione non carent locus erit. nam si in aliqua domo, ut aliquis peste corripiatur contigerit, & alii ab eo in domo illa fuerint; tutum non erit, etiam quod infectus ad ægrorum locum transfertur, ut hi, qui cum eo erant, etiam animalia, cum sanis liberam consuetudinem habeant. hinc, ut alium locum ab infirmis ingrediantur, & familiaria animalia canes, feles, & similia occidantur, imperamus: in pilis enim aliquando, etiam quod ipsa coinquinata non sint, infectionem portare solent. In quo loco expurgata

L 2

purgata

Nota.

Antonij Porti

purgata per quadraginta dies suspicione, eis libera consuetudo cum sanis detur, quod si egrotauerint, ad egrorum locum illico transferantur, similiter de conualescentibus dicendum est, ut eis nempe cum sanis consuetudo, antequam per quadraginta dies in dicto loco permanerint, & ab omni suspicione vacauerint, nullo pacto concedatur. Cæterum præter alia diuersa domicilia, in vnoquoq; loco, duo ampla domicilia esse decet: in vno namq; viri, in alio vero mulieres poni debent, non enim condecens est, ut vnus ab altero videri possit. Vt congruum est, ut mulierum, mulieres, & virorum viri, ministri existant: similiter, & de ægrorum non pestilentium loco, necnon & conualescentium dicendum est. Qui vero agros pestilentes tractant, necnon, & eorum vestes, & res, ut domum particularem habeant, necessarium existimamus, tuta enim eorum consuetudo cum sanis non est, nam etsi ipsi non inficerentur, eorum vestes infectæ, sanos inficere valent. Quæ vestes, & res domum commodam habeant, ut in ea purgari, mundari, & purificari ab expurgatoribus possint, quæ si maximè à peste correptis tractatæ sunt, & multi valoris non sint, omnino comburantur, dictis contrariæ, mudentur. Remanet modo, ut de egrorum personis dicamus, qui in lectis bene ordinatis, & mundis linteaminibus confectis, odoribusq; variis secundum diuersa tempora alteratis, reclinandi erunt, etsi fieri posset, ut vnusquisque proprium cubile haberet, melius esset. sæpe enim contingit, ut vnus altero valentiori morbo corripiatur cuius halitu magis quàm alterius, aer particularis inficietur. Cæterum si dicta loca aliqua iusta de causa fieri non poterunt, ut in eorum domibus infirmi claudantur, necessarium erit, & si non modica cura requiratur, nempe, ut qui peste detinentur, ab his, qui ab ea correpti non sunt distinguantur. isti enim claudi non debent, sed ad locum infirmorum, qui peste non laborant ducendi sunt, vel magis si diuites erunt, in propria domo regantur. Quibus omnibus Regionum Rectores præsent, qui habita ægrorum notitiæ, deputatis denuncient, ut omnia suo ordine regi commodè possint. Verum si in domibus claudantur ægotantes, qui in domo illa sunt, omnes cum ægro, vel ægris, consuetudinem non habeant, sed qui ad eos gubernandos magis idoneus censebitur eligatur; & ille, ut in capite regiminis adstantium dicetur, cum proprijs antidotis, & alijs

Nota

alijs præferuantibus optimè muniatur. Cæterum inter alia, vt custodes omnibus locis, & rebus dentur oportebit, nequi non debent intrare, intrent, & qui non debent exire, exire possint. similiter, ne res infectas furentur, vt ab eorum usu, non infecti inficiantur. Norandum insuper, quòd non alia ratione, locum infirmorum peste nō laborantium, extra ciuitatem locauimus, nisi quia sæpe accidit, vt morbus non pestilens in tempestate pestilenti pestilens euadat, vt Thucydides in Atheniensium clade contigisse affirmavit. hinc ne qui in ciuitate sunt, quoquomodo ab infectis infici possint, vt extra ciuitatem eorum loca, si fieri potest constituantur, diximus. quod si aliqua ratione, dicta loca fieri non poterunt: pro pauperibus hospitalia, ab hominum consuetudine, quoad fieri poterit remotiora, eligantur, quæ custodibus, vt dictum est muniatur. Cæterum qui ex loco conualescentium, eorum domum petere volunt, illam nisi optimè odoribus, igne, & dealbatione mundatam, & innouatam, ne iterum inficiantur, petere non debent. in qua prius suspecta omnia, vel igni donata, vel dicto ordine expurgata, existant. modo de rebus agamus.

Expurgat. Bonoz

De rerum prouisione. Cap. IIII.

PER res, omnia quæ ad vsum, & victum, tam sanorum, quam ægrotum vtilia, & necessaria sunt, intelligimus. Quare Principes & Respublicæ, quæ ad victum oportuna censeantur, inquirant, & parent, vt panem, vinum, oleum, carnes laudabiles, ova, olera, fructus varios, cerealia diuersa, ligna, lintheamina, & (vt vnico verbo multa complectar) suppellectilia omnia, quæ partim ab ægris, si habent, ad vsum ægrotum sumantur, vti à concubibus, & hospitalibus accipiantur, hoc vel maximè, quia hospitalia claudi debent, nisi ad eundem vsum seruentur. in quo casu nedum lintheamina, sed cætera omnia, quæ ad vsum faciunt infirmorum affluenter eis quarantur. Animaduertendo quòd res, quæ à sanis habentur, promiscue ad vsum, tam sanorum, quam ægrotum esse poterūt; quæ vero ab infectorum domibus sumentur: coinquinatis tantum vsui existant. Cæterum res cum inter se maximè differant, diuersimodè etiam tractari debent; aliæ enim sunt infectæ; secun-

Antonij Porti

*Superheer. l. 10.
Exurg.*

da suspecta; tertia suspitione carentes. Et rursus rerum coinquinatarum, alia diu per infectorum manus agitata sunt, vel in loco infecto diu clausa permansere; alia verò è contra. quæ infecta non sunt, simplici euaporatione per septem dies reiterata mundantur. quod si suspitione non carent, per viginti dies euententur, & purificentur, prius tamè si lauari possunt, cum lixiuio, & sapone, optimè lauentur, at si coinquinatae sunt, diu tamen ab infectorum manibus tractatae, vel in loco infecto clausa non fuerunt prius ut supra, lotis, quæ lauari possunt cum verberibus, euentationibus, & suffumigijs, per triginta dies sæpius reiteratis, mudentur, & pura vsui commodæ reddantur. Cæterum, quæ plurimum infirmis inseruiere, & eorū aliqui mortui sunt, si lauari possunt, lauentur; reiteratoq; & ordine dicto vsui congruæ efficiantur, quæ lauari non possunt, comburantur. similiter quæ in domibus, in quibus plurimi extincti sunt, & in eis diu clausa remansere, si lauari præcipue, euentari, suffumigari, & ad puritatem reduci non poterunt, comburantur: super omnia tamen, tam personarum, quàm rerum omnium diligens numeratio, & inuentarium fiat, quod deputati pro regione, vel ab eis præscripti facere poterunt. Modo infirmorum curationem aggredi tempus esset. verum quia sine astantibus, hæc actio fieri nullo modo potest, & hi inermes à morbi scæuitia euinci facillè possent, hinc quomodo lorica quapiam induiti, corporis sui statum tueri valeant primo docere, operæ precium duximus.

*Quibus ingenijs, qui infirmos tractant. à peste se
tueri possint. Cap. V.*



I usquam alibi, verum est dictum Hippocratis, primo aphorif. dum ait, nec solùm se ipsum præstare oportet, opportuna facientem medicum, sed ægrum, & astantes, in hoc immaniissimo morbo verissimum esse, experientia ipsa docuit. parum enim esset à medico, quæ morbum interimere possunt ordinari, si id totum ab astantibus executioni non mandaretur, & ægri propinatum non sumerent. omnes itaque proprio munere fungi debent, ne à morbi scæuitia ægotantes uincantur. Quare medi-

ci

ci mira cum diligentia, charitate, hilaritate, & celeritate, infirmos curent: non enim, qui occidunt corpus, animam autem mittendi in gehennam potestatem non habent uereantur; sed maxime nedum necandi, uerum in gehennam mittendi, potestatem habentem, timeant. Egros uero eorum saluti incumbentes, obtemperantes medico maxime esse decet. paruus enim commissus error, ut uitam cum morte commutent, in causa esse poterit. similiter astantes, cum timore, & tremore, non morbi, sed altissimi Dei exercituum, quæ à medico, & quo modo prescripta sunt, exequantur. quod ut libentius, commodius, tutius facere possent, regulas, quibus se à tanto morbo tueri ualeant, prescribemus. Ante omnia itaque Sacerdoti eorum peccata cōfiteres, Sacratissimum Domini Nostri Iesu Christi Corpus, cum Reuerentia, humilitate, & Cordis puritate, suscipiāt, ipse enim est cui uenti & mare obediunt: quod nō semel tantum, sed ut reiterato faciant consulimus. Mundata dicto modo anima, ut corpus mūdent (si superfluitatibus scatet) imperamus. plenitudinis autē signa, uniuersaliter sunt, membrorum grauitas, & in motibus pigrity, faciei rubedo, uenarū inflatio, & cutis extēsis, plenitudo insuper in pulsu, urinae tinctura, spissitudo, paucitas desiderij, uisus debilitas; necnon, & somnia, quæ grauitatem portendunt, sicut eius qui uidet se quasi mouere non posse, & hæc plenitudinis quantum ad uasa, signa sunt omnia. in plenitudine uero quantum ad vires; uenæ non sunt adeo inflatæ, neque cutis uehementis extensionis, neque pulsus adeo magnus, & plenus, neque urina multum grossa, nec valde rubea; concussio, quoque, & lassitudo, nisi post motum, & incessum, non proueniūt in eo; & uidet in somniis pruritum, & mordicationem, & incensionem, & odores fetidos, ita dicit Auicenna primi fen. 2. cap. 6. Unde si plenitudo ad uasa fuerit, sectione uenæ tollatur. quod si ad vires peccant humores, & noxij sunt; pharmaco humores noxios educere remoueantur; hoc uel maxime, si id facere sint assueti, & aliquo anni tempore, aliquo morbo soleant vexari, ut in lib. quos, & quando purgare oportet, docuit Galenus. Quibus ita recte dispositis, ut singulis diebus aliquid quod rabido ueneno obsistere valeat, sumant; inter quæ Theriaca, mithridatum, pillulæ de tribus Russi, liquores, pulueres, & alia quæ lib. 2. docuimus, summo opere comprobatur. Manuale autem medicamen-

*Signa Plenitudinis
quo ad uasa, et
quo ad vires*

Nota du

tum, sit bolus ex ficu, nuce, folijs rutæ, & pauco salis confectus, qui quotidie, semel ad minus in die sumatur; de mane enim aliquod ex supradictis, de sero verò per tres horas ante cœnam bolum præscriptum capere poterunt, qui facilis paratu est, nullo pacto naturæ molestus, & non vulgaris iuuamenti existit. cibariis bonis utantur, quæ in quantitate conuenienti sumantur, & secundum regulas lib. 2. præscriptas alterentur. hoc vnum memoriæ tenendo, quod vitam umbratilem ducant, etiam quod vigilia edax existat. potius itaque parum detrahant, & sobrie iuuant quàm supra caloris naturalis vires, cibum ingerant, similiter de potu faciendum censemus. somnus sit moderatus: quod ut facere possint, plures astantes esse debent, qui alternatim quiescant, & inseruiant. Cæterum coram peste correptis, non multum immorentur, & faciem ab eis auersam teneant, quæ ignem, & odora respiciat, sperent, & gaudeant: lætitia enim, & animi securitas, huic morbo maximè aduersantur. qua de re vnus alteri solatium præbeat, iocosa dicens: poculis, vasisq; alijs, & rebus omnibus, quæ infirmis inseruiunt, nullo modo utantur, nec tãgant: quod si tangere cogantur, in parte ab infirmis intacta tangantur, & illico manus cum aceto, & aqua rosata, & ad minus cū aqua communi lauent. Quæ autem à patiente exeunt excrementa, omni diligentia curent, ut quanto citius à camera remoueantur, & eo ferantur, ut ab ipsis domus coinquinari amplius non possit. Aeger verò optimè mundet, & aceto cum aqua rosata mixto lauetur; quem spongia in dictis aceto, & aqua rosata imbuta, & non manibus astantes lauent, & mudent. Aer quoque eo tempore odoratis fumis, & igne alteratus, purus reddatur, linteamina quantū fieri potest, sint odora, sæpe immutentur, & mundissima existant: coinquinata verò, maxima cum cautela tractentur, ad unco ferro potius quàm manibus ipsa è cubiculo trahendo, quæ statim nedum è camera, sed è domo tollantur: quæ amplius, etiam dealbata, nisi prius sint aere, igne, & suffumigijs, ab omni contagij suspitione aliena, vlti cõgrua non existimantis: quorum dealbationem, & mundationem, tutam pro dealbantibus non putamus, quare, & ipsi non inepte ea tractent, & prius fune alligata aqua currenti committant; postea acri lixiuio, & sapone optimè mudent, immunda omnia, & coinquinata, ut vnico verbo multa complectar, arceantur. Astantium vestes sæpe

pe immutentur, quæ (si fieri potest) è serico confectæ sint, diu enim laneæ virulentiam seruant, & præsertim pelliceæ; vestis enim pellicea, ad viginti quinque (vt Fracastorius. lib. 3. Contagiorum. cap. 7. refert) necare potuit: & plures, etiam inter fecisset, si homicidam vestem non concremassent, quas vestes fumigijs præscriptis; & igne astantes parent, & muniant: se ipsos insuper mane, & serò, aceto sui ipsorum corpora lauando, vel ad minus semel in die, mundos custodiant. Caterum si affinitate cum infirmis coniuncti sunt, maiori cum cautela viuere studeant: similiter si eadem complexionē, vel simili, cum infirmis præditi sint; & magis si sub eodem horoscopo nati: nam in habentibus symbolum, facilis est transitus, quodcunque symbolum sit, sic filij cum parentibus, & fratres cum fratribus (cum caro de carne, & os de ossibus sint) maiori cum cautione, ne vnus ab altero inficiatur, viuere debent. Aeris quantum fieri potest minimum, & illum peregrinum, & vitalem carpant; peregrinus autem, vt 2. lib. cap. 2. dictum est, cum ipsum alterantibus, & venenum necantibus efficitur, super omnia thus, terebinthinā, & myrrham, non dimittant, & vt peregrinum aerem habeant, è cubili in cubile patientem, si non est quod impediatur, immutent, odoribus primo cameram parando, & alterando; necnon ignibus ex lignis odoratis confectis puriorem reddendo. Caterum spongiam aceto, & aqua rosacea madidam, in pila aliqua ex lignis preciosis confectam, clausam teneant, quam sæpe odorent. & aliquando cum ipsa manus, & faciem lauent, aut pilam eorundem portent: ossellas ex arsenico, & risagallo supra cordis regione, vel sacculos cordiales, vel è puluere buffonis confectos, perpetuo gossent. Quæ omnia si rite seruauerint (cum Dei adiutorio) à peste non corripientur. Sed tempus est, vt infectorum curationem aggrediamur.

Quibus ingenijs hectica (&) Diaria curari possint. Cap. VI.



R I A in vniuersum febrium genera esse, 2. de crisi-
bus. cap. 6. & 9. docuit Galenus, dictu tamen mirabile
est, cum iam pestilentem febrem, putridæ febris ge-
nus

ius esse primo lib. statuerimus, ut sub ea, dicta tria genera quomodo contineantur: interdum enim circa spiritus, aliquando circa cordis corpus, quandoque verò circa humores ipsos versatur, ut diaria hectica, putrida; , vocari iure merito possit. Verum quomodo hæc simul stare possint, similiter in quo dissentiant, primo lib. abunde differuimus. remanet modo, ut earum curationem, propria methodo disponamus. Quæ pro earum varietate, ipsa etiam varianda erit. Vnde in primis, hectica, & diaria, secundo vero loco simpliciter putridæ curationem mollemur. Hectica autem pestilentis curatio, ipsam non curando perficitur. quam enim excogites medicinam ad putredinem, quæ cor occupavit? quare qui hecticam pestilentem patiuntur, tantum prognostico derelinquantur, ut 3. de prælag. ex pulsibus docuit Galenus, & ante ipsum Aristoteles 3. de part. animal. dum ait. cum principium corrumpitur, nihil est, quod ceteris, quæ inde pendent, præbere auxilium possit. Verum quia internæ affectiones, maxima cum difficultate, & tantum oculis mentis cognosci possunt: hinc ne putredinem, quæ contenta à corde occupavit in cordis corpore esse putemus, & è contra; hac de re ut cum protestatione, earum curatio suscipiatur, & ordine simpliciter putridarum expleatur, monemur.

Modo diaria curationem aggrediamur, quæ tantum in Britannia & apud vicinos Belgas numerosa visa fuit, ut 2. Contagionum Cap. quinto Fracastorius refert. alibi autem magis insolens morbus existit, quam sudorem nominant, quia sudore solum, & non alio medicamento genere superatur. Quare eius curationis vis in sudoris prouocatione tota erit: sudor autem quie te paratur: vnde nec situm mutare, nec quicquam aliud, quod sudorem impediat, facere debent ægrotantes. qua de causa iubent medici, ut ægri integra die vna situm non mutant, quâ molestiam, qui ferre possunt, mercedem laboris recipiunt: adueniente enim sudore, omnes ferè euadunt; qui vero ferre non valent, sed se iactant, decubitum mutant, nouum aerem procurant, impedito sudore, sua causa pereunt. vnde si quis sudorem prouocantia, & vna veneno obsistentia exhiberet, errare nullo pacto credimus, monente præsertim Hippocrate, prima Aphorism. 21. V quo natura maximè vergit, eo ducendum sit, p. conuenientes regiones. cū hoc itaq; quod sequitur, allicere sudorem consueuerunt

Visci

Noca

℥. Visci quercini. }
 Dictamni Cretici. } an. 3. ii. vel 3. iii.

Bulliant in duabus libris aquæ hordei s. ar. ad consumptionem medietatis, & calida exhibeatur, quæ exhibitio hora duodecima ab hora inuasionis fieri debet. viscum namque quercinum valide sudorem prouocare consuevit, humores enim à centro ad circumferentiam, & non tantum subtiles, sed etiam crassos ipsos subtiliando, & in halitum digerendo euocare solet, ut Gal. vi. de simp. medicamentis scriptum reliquit. quæ sudoris allectio cum hoc etiam fieri per belle potest.

℥. Visci quercini. 3. iij.

Coquatur in lib. 2. aquæ cardi benedicti ad consumptionem medietatis, coletur, & calida exhibeatur, quæ aqua propter id quod sudorem prouocat, valide veneno obsistit. Ceterum cum die naturali, vel liberet, vel enecet dicta febris patientes; pluribus auxilijs non eger, nam nihil dare ægris, neque cibum, neque potum expedit, ne natura, in eorum confectione occupata, sudore retento, patientes intereant. Modo de cura simpliciter putridæ pestilentis dicamus.

A quibus sumendæ sint vniuersales indicationes curatiuæ febris pestilentis, simpliciter putridæ tamen. (ap. VII.



Vm non omnem febrem, sed veram pestilentem, & illam simpliciter putridam, in presentiarum curare, nobis in animo sit: ista namque, si quæ curabilis est, curari potissimum potest, Galeno etiam teste 3. de prælag. ex puls. cap. tertio, dum ait, si calor ille putridus magis ad humores, quos continent cordis sinus, quam ad corpus ipsum visceris deflexerit, plurimi eorum fuerunt, superstites. propterea in huius curatione quatuor sunt, quæ principaliter indicant: febris nempe primo; putredo, quæcumque sit illa; virtus; & venenositas. Febris de frigidis, & humidis indicat, intemperies enim calida, & sicca existit: putredo duplicem habet respectum; vnum, ut quod putrefactum est, remoueatur; alterum, ut quod putrefieri aptum est, illud prohibeatur. Primum venæ sectione, vel

Antony Porti

vel pharmaco, aut sudore, similiter, & lotii prouocatione, aut vomitu, prout magis vnum, quàm alterum expedire videbitur; secundum quòd magis in vno, quàm in altero loco materia relidebit; fieri consuevit: hoc vel maxime si à principiis cum aliis febribus putridis, communibus, putredo ortum habuerit, etsi non paucam indicationem habeat, si dicta putredo multum processerit, an initiata tantum sit; & an intus latens, & in solidis partibus solum, vel in contentis à corde, tantum existat; an non solum in ipsis, sed extra etiam, & plurimum sit dispersa, & vtrum velociter, & large serpat, aut tarde, & anguste feratur, quæ indicationes citiorem quandoque operationem, & validiora medicamenta exposcunt, maxime tamen indicat, si à causa interna, aut ab externa dicta putredo originem duxerit. Quod vero putrefieri aptum est, vna quidem generalis intentio insurgit, causas nempe putrefactionis prohibere; & iam inductæ si quod adest principium illud remouere, quod cum aliis etiam morbis, qui in putrefactione consistunt, commune existit, illud autem est, plenitudo, obstructio, & humorum malitia, quibus venæ sectio, pharmacica, necnon aperientia, & abstergentia aduersantur. Caterum in omni putrefactione, mixtionis dissolutionem quādam fieri contingit, euaporante innato calido, & humido. præter modum adaucto; euaporat autem, remollitis ab humiditate partibus, & ab extranea caliditate, calido naturali sublato: quare manifestum est, quod per extraneæ caliditatis remissionem, & aduentitii humidi exiccationem, mixtionis dissolutio prohibetur. hæc autem non solum frigida & sicca, sed etiam quæ natura imputrescibilia sunt, facere possunt, præter id, quod cum incidentibus, & aperientibus, dicta fieri plurimum expediet, præcipue materia existente segni, vt quæ crassa, & lenta, & ad motum inhabilis existens, oppilationes procreet. Sed quoniam aperientia, vt plurimum calida sunt, eorum caliditatem frangere, ne febris augeatur, operæ precium erit: venenositas insuper de eam prohibentibus, & enecantibus indicat, prohibent autem, quæ sputica, & acetosa sunt, vt plurimum frigida, & sicca, quæ præter dictas notas qualitates, primas, & secundas, obsistendi venenis, proprietate quadam potestatem habent, quæ si calidiora essent, cum frigidis appropriatis contempererentur; ita tamen, vt venenata semina frangere, alterare, & dissipare commode possint. Virtus de
mum

nam, de sui conseruatione indicium præbet, quare cibos, & cætera virtutem confortantia, conseruantiaque dare expediet, quæ & odora, & iucunda, & pâlato (quantum fieri potest) sapida, esse debent, sed quæ etati, regioni, & complexionì, quàm simillima existant. Caterum quia dictæ intentiones, fieri omnes ad inuicem contrariantur: & de se, ægritudo est perniciofa, ea propter raro curari potest. videndum tamen est, quod magis urget, & ei primo attendendum, altero tamen non neglecto, vt Galenus primo ad Glauconem cap. præcipue 14. docuit. Cum quibus autem, & quomodo fieri hæc possint, videndum, quare proximius curationem aggrediamur.

Curatiuæ intentiones particularès febris pestilentis simpliciter putridæ eliciuntur, & an sectio venæ competat, dilucidatur. Cap. V III.

Cum particulariori methodo præpositæ febris curationem aggredi intendamus, & hos canones, quos Galenus ij. Meth. cap. 8. & Auic. prima 4. in febre putrida seruandos præscribunt, etiam in hac febre seruare debeamus, etsi præter ipsos alii etiam seruandi sint, vt in fra loco suo congruentius apparebit, antea tamen ut recta methodo incedamus, eas quæ circa putredinem diximus intentiones memoria repetere expediet, erant autem in vniuersum duæ, vna genitam putredinem auferebat, altera verò quod putrescere idoneum erat, à putredine vëdicabat. de prima primo dicamus, quæ, vt capite superiori diximus, sex intentionibus expletur, ventris nempe cum clisteribus lenitiones sanguinis missione pharmaco leniente vomitu, sudorisque allectione, & ultimo lotii prouocatione. Qui motus uti varii sunt; varia etiam medicamenta expostulant. Vnde ventris lenitione per clistere supposita, quàm in principio febris pestilentis, quàm procedente morbo, nemo est, qui damnet, at sanguinem mittere, lenitiuum, quod vocant pharmacum exhibere, vomitum, & vrinam prouocare, sudoremque allicere, non est perpetuo tutum: vel quia per has vias natura non indicat: aut quia vires non constant; vel quia materia inhabilis est, ut per dicta loca, & ingenia trahatur. quare mul-

tæ

ta dictarum operationum, nisi insinuante, & requirente natura, moliendæ non erunt. ea propter ceteris in præsentiarum dimissis, an sanguinis missio in casu competat, inquiremus. non enim desunt qui in peste, quæ ab aeris corruptela oritur, ipsam damnent, lætifera enim tunc temporis dicunt, & exemplo pestis quæ M D V. & M D XXVIII. grassata fuit, confirmant; quo tempore omnes quibus secta vena fuit, periire. & reddentes experimenti rationem, inquiunt, quod contagio introrsum trahitur, & per sanguinis missionem, in ipsa agitatio contingit, propter quam contagionis seminaria disperguntur, & diffunduntur, ut inde morbus augeatur, & ager intereat. addunt præterea, quod Galenus primo de differ. febrium cap. proprio, de ea non fecerit mentionem, & in lib. de succorum bonitate, & tit. cap. primo, eundem Gal. citant, medicos non improbasse, missionem sanguinis in peste, quæ Romæ grassata fuit indulgentes. Ex quibus venæ sectio in peste, & præsertim in ea, quæ ab aeris coinquinatione exordium ducit, nullo pacto competere videtur. At non secus pro veritatis tuitione tenentes, si vires constant, & ætas consentit, cum morbus sit maximus (febris enim continua, & à putredine etiam non vulgari orta) maximè operi competere dicimus, stante præcipue plenitudine, & sanguine reductante, hoc uel maxime quia Hippocra. 4. acut. 19. & Galenus in eiusdem textus explanatione, necnon in lib. de cur. rat. per sangu. missi, cap. 9. 10. & 13. præter alia innumera loca stantibus præscriptis conditionibus, ipsam commendant, & imperant. Princeps quoque prima quarti cap. proprio, dum de cura tractavit, sic scriptum reliquit. summa curationis ipsarum est exicatio. & subdit, illud autem sit, cum plebothomia, & venteris solutione. relinquo modo innumeros practicanes, qui eam in casu nequæ admittunt, sed enixe imperant, ut Manardus, Herculanus, Ficinus, Guainerius, Philonius, Auenzoar, qui 3. Theisir. trac. 3. cap. 1. de peste loquens, historiam alicuius iuuenis pestem, & unam apostema perniciosum, à corrupto aere patientis recensuit, cui sanguinem misit, & euasisse affirmavit. Aetius quoque ex Ruffi decreto sanguinem si superfluat, demit, quod & Rasis confirmat, & Paulus. Quare stantibus conditionibus ad missionem sanguinis facientibus, ætate nempe, & uirium robore, quia iste est maximus morbus, & à sanguinis natura nunquam alienus, cum à sanguine in ventriculis cordis

cordis putrescente plurimum fiat, sanguis dematur, & extrahatur. Ad experimentum verò contrarium probans, dicimus, pestes inter se ratione putredinis non modicum distare. in nonnullis enim non tantum humores in sinibus cordis contenti corrumpuntur; sed corpus visceris insimul, quod & solum etiam putrescit contentis seruatis, vel sit à debilitate recipientis, vel ab analogia cæteris concutrentibus. hinc quandoque plures, aliquando pauciores, extinctum iri certissimum est; ut interdum vna die Romæ ad quinque millia extincti iacerent, quod anno à partenopeo partu. 260. contigit, ut in enarratione causatum late longeq; demonstrauius: quandoque verò, nec ad centum die vna intereunt. quam varietatem à potentiori debiliori; causa prouenire, nemo est qui ignoret. vnde quando validissima est, causa, ut anno 260. etuenit, uti cætera medicamenta, sic nec sectio venæ prodesse potuit. quare non à secta venâ, sed vi morbi, cum medicamenta non fuerint in proportionem maioris inæqualitatis, sed è contra patientes perierunt, quod 1505. & 1528. etiam euenisse credimus; & hæc ad experimentum. Ad rationem verò dicentem, quod à sectione venæ seminaria diffunduntur, à quorum diffusionem morbus augetur, & æger interimitur, sic respondendum putamus, quod amisso sanguine; ita seminaria diffundi posse putandum non est, cum in corde persistant, vel sit in eius corpore, aut in contentis ab eo, & hoc maxime, cum eorum venenata natura, & contrarietatis proprietate, primum, cor petere habeant. vnde, etsi facultas expultrix ab omni parte corporis, & primario à corde, dicta venenata seminaria repellere conetur, non est propterea, quin ab alijs partibus, à corde, cum ipsum primo occupare seminaria intendunt facilius expellere valeat. vnde cum tantam non faciant repugnantiam, ut ab alijs partibus à primario viscere non truantur; remanet, ut illis relictis, ad cor pro eius expugnatione refugiant. hinc fit, ut seminaria non diffundantur; & hæc febris sit quæta exterius, in corde enim pugnat. Nec positioni nostræ Galenus repugnare videtur, si primo de diff. feb. cap. proprio, de sanguinis missione nullam fecerit mentionem; sermone enim generico, & de præcautione à peste, in dicto loco pertractauit, & si sub eius verbis, venæ sectio comprehendatur, dum ait, quod cum hos præuidissemus; statim ab initio quæcunque corpora humida videbamus; omnia
via

Antonij Porti

via exiccare conabamur : quæ verba Princeps prima 4. cap. 4. exponens sic scriptum reliquit, summa curationis earum est exiccatio, & illud fit cum phlebotomia, & ventris solutione. ecce quomodo de sectione venæ, implicate loquutus fuit Galenus. Quod autem in libro de succorum bonitate, & vitio, non improbat medicos, qui in pestilentia, quæ Romæ tunc temporis grassata fuit sanguinem non miserint; dicimus quod ab humorum corruptela à præcedere valida penuria, pestis illa originem traxit ut cum dictis corruptis humoribus, non tantum in corpora cordis, sed in ambitu etiam totius existentibus, vires stare minimè possent. quare in eis missio sanguinis erat suspecta, ut in lib. de curat. per sang. miss. idemmet confirmavit Galenus. Ceterum ex dictis clare patere putamus, quod viribus, & ætate concurrentibus, in hoc immanissimo, & maximo morbo, vena secari debet. nam, & si coniuncta materia amisso sanguine non tollatur, materia tamen antecedens remouetur, à qua febrilis ignis pabulum suscipit, quod secus si vena non secaretur, contingeret. nam uti in pluribus lignis accensus ignis, maior quàm in paucioribus efficitur, ita in venenata hac putrefactione à non dempto sanguine sequeretur. ipsum enim ad cor, pro eius munimine, & cum venenatis seminarijs pugna, natura demaderet: qui inflammationem, & visceris putredinem facilius, ac melius augeter quàm ut ab ipsa natura iuari aliquo modo posset: quem sanguinis recursum, sectio venæ ipsum à corde retrahendo, unà cum putredinis auctione, & cordis inflammatione, minuit, atque tollit. Sed tempus est, ut cõditiones missionis sanguinis doceamus.

Sanguis unde mittendus sit, qua hora, & quæ quantitas, explicatur. Cap. IX.



ENAE sectionem nedum utilem, sed necessariam esse, pro febris pestilentis curatione, capite superiori monstrauimus. remanet modo, ut à quo latere, quo tempore, & quæ sanguinis copia haurienda sit, cum variis, varia dicant, accuratè inquiramus. non desunt enim, qui quamprimum, & large sanguinem hauriunt, alii uerò ne vires dilabantur, & ut insigni apparitione iterum extrahere possint,

in

in principio parce detrahūt. Rursus aliqui saphenā secant, non-
nulli basilicam, Tertij cephalicam, vt non facile sit, in tanta opi-
nantium varietate, veritatem colligere. Nos verò causas diuer-
sas distinguentes, modo unam, modo alteram secandam, & rur-
sus quandoque paruam, & aliquando magnam sanguinis co-
piam, hauriendam esse dicimus, vnde si in morbi initio nullo ap-
parente signo medicus auersatur, & aliqua consuetarum euacua-
tionum retenta non fuerit, & patiens iuuenis sanguineusq; ex-
titerit, & tempus verum, vt à basilica lateris dextri, non parua
sanguinis copia hauriatur, consulimus. qui sanguis si reiterato
mitteretur, vt prima uice ad 3. viij. vel x. & ad horam ad 3. iij.
magis laudaremus. quod si tanto sanguine patientes non abun-
darent, tanto parcus eis mittendus erit, quanto dictis conditio-
nibus caruerint, ad quod rectè agendum, medici iudiciū plu-
rimum requiritur, vt secundum vires, ætatem, tempus, plenitu-
dinem, & cætera requisita, modo parcus, modo liberalius, cum
certa, & diffinita regula dari non possit, sanguinem detrahat.
Cæterum si aliqua consueta euacuatio retenta esset, vt in exem-
plo si menstruæ purgationes secundum tempus & quantitatem
non fluere, vel hæmorrhoides solitæ fluere, factæ essent cæcæ, à
saphena eo tempore sanguis mittatur. quæ venæ sectio, præter
id quod deperditas euacuationes prouocat, maximè à spirituali-
bus renellit: propter quam reuulsionē, in lib. de scarificatione &
encurbitulis c. 2. cucurbitulas in tibiariū parte carnosā, cū scarifi-
catione affixas, in pestilentia prodelle, experimento in se ipso fa-
cto, Oribasius cōfirmavit. Sed ad venæ sectionē redeamus. Vnde
si caput esset affectum, cephalica lateris magis læsi, vel lateris
dextri si æque læsum esset, tundatur, & hæc ante exitum ingui-
nariæ, vel alterius signi. At post signi apparitionem, vt in variis
locis apparebit, ita pro locorum varietate, sectionem venæ va-
riare expediet. quare si circa aures, & collum apparuerit, ex ce-
phalica eiusdem lateris sanguis mittatur, sit autem locus iuxta
pollicem manus. quod si sub axillis lateris offensi, basilica sece-
tur, si verò in inguinibus, à saphena eiusdem lateris sanguis hau-
riatur: nam semper è directo lateris læsi iuxta Galeni decretum
in lib. de cur, rat, per sang. miss. cap. 15. & 16. Vena tundi debet, vt
inde cita vtilitas sequatur. ex opposito enim latere, aut tarda, aut
obscura vtilitas sequitur. Cæterum, vt regulam generalem de-
M mus,

mus, quoties à gulæ origine vsque ad caput, dictum signum apparuerit, ex cephalica partis signi apparentis, sanguis minuat: si verò à gula vsque ad Umbilicum, ante, vel retro; ex hepatica phlebotomia fiat. At si ab Umbilico, infra; modo quo dictum est saphena secetur. Cæterum Marsilius Ficinus in tractatu de Epidimiæ antidoto. cap. 8. medicorum Hispanorum, & Cathelanorum; in missione sanguinis modum referens, inquit, quod in sanguineis, robustis, & ætate vigentibus, lateris oppositi, apparentis signi, à principio venam tundunt, & reddentes facti rationem, dicunt, materiam in motu persistere, & veneficam factam non esse. vnde si signum in parte dextra apparuerit, à manu partis sinistrae, vel à saphena lateris signati, sanguinem minuunt: transactis verò sex, aut octo horis; recreato patiente, à dextro brachio, quantitatem, ætati, uirtuti, complexioni, & cæteris requisitis correspondentem, detrahunt. quod si in inguinibus apparet, primo ab opposito brachio, postea à saphena eiusdem lateris mittunt, post duos autem, aut tres dies, ab exitu inguinariae; cum verisimile sit materiam confirmatam, & venenatam effectam esse, quam possunt à loco viciniore sanguinis, quantitatem euacuant. hæc Ficinus, nec immerito: cum morbus possit dici inueteratus si ad eius citam terminationem respicere voluerimus; in quo casu. in lib. de cur. rat. per sang. miss. cap. 19. à viciniore partibus sanguinem demit Galenus. Cæterum, quo tempore venæ sectio fieri debeat perpendamus. Quæ certè quum primum fieri potest, fieri debet, antequam putredo, & malignitas adaugeantur, & vires morbi scæuitia dilabantur. hoc vel maximè, apparente inguinaria, ne ad locum materiæ confluant, & morbum foueant, & ad augeant. quod si aliqua occasione ab initio venæ non tundetur, quo ad vires constant secari poterit, iuxta Gal. sententiam in lib. de cur. rat. per sang. miss. cap. 20. quod confirmauit Auicenna. 4. primi capit. proprio. De hora verò in qua sanguis mitti debet, duos respectus habere tenemur; ad morbum vnum, ad celebratam coctionem alterum. Hora quæ morbum respicit, semper sit quietior, & in qua morbus maiorem habeat remissionem. quod si omnes horæ essent æquales, de mane, cum eo tempore coctiones omnes confectæ sint, vena secetur. qui modus à Galeno in lib. de cur. rat. per sang. miss. cap. 21. præscribitur, & imperatur. verum, quia, aut ratione ætatis, aut propter vitium imbecil-

imbecillitatem aliquando venam secare non audent; eius loco cucurbitulas in dictis partibus, cum scarificatione figemus. quod si eas figere, aliquo impedimento non poterimus; hyruidines in dictis locis figantur, vel in venis sedis, aut in qua parte presenti medico magis competere videbuntur, quæ vires sectionis venæ, uti scarificationes ipse, gerunt. quare si expediet, eis uti iure merito medicus poterit. Et sic completus sit sermo de sanguinis missione in febribus pestilentibus. modo, an pharmacia competat, videamus.

An pharmacia in febribus pestilentibus conveniat, rursus, cum quibus fieri, & quo tempore exhiberi debeat, explicatur.

Cap. X.



VO N I A M humores non tantum quantitate, quam etiam prava qualitate in pestilenti morbo peccare solent, cum de venæ sectione, ut quæ multitudinem respiciat, à nobis cap. superiori tractatum sit; remanet, ut in presenti capite, an pharmacia pro humorum corruptorum remotione conveniat, inquiramus. nec immerito. varij enim varia sentiunt. Multi namque purgationem non admittunt; alij ex benignioribus confectam exhibent; sunt etiam, qui valentiora non damnant. Nos brevitatem sectantes, cum Hippocrate, Galeno, Avicenna, Paulo, Aetio, & cum practicanum meliori, & maiori schola, medicamenti purgatorii exhibitionem non damnamus, & certe, iudicio meo, ratione. humores enim in hac febre non tantum multitudine, ut dictum est, sed pravitate magis, & corruptela peccant; ita ut, si corruptela aliqua valida reperitur, in hoc excellentiori modo reperiat. quare humorum pravitatem, dictamque corruptelam iuxta Gal. 3. Meth. cap. 5. & 6. nec non etiam lib. quos, & quando purgare oportet decretum, purgatione tollemus. Quæ purgatio tempestiva esse debet, ut Hippocrates, 3. de morb. vulg. sect. 3. sub his verbis demonstravit. Et qui quidem horum abscessum fecissent, per suppurationem, & per alium turbatio quædam tempestiva; aut urinarum bonarum excretio con-

M 1 tigisset,

tigisset, per hæc soluebantur. Ex quibus clare patere arbitramur, turbationem alui tempestiuam, præter cæteras relatas euacuatio-
nes, vel arte facta fuerit, vel à natura, ægros perbelle liberare po-
tuisse. nec quod paulo inferius dixit Hippocrates, obstat, & si di-
ctis videatur aduersari, dum ait, Purgationes plurimos lædebāt.
& paulo inferius, ex his autem qui sic habebant, multi quidem
cito peribant, multi verò longius degebant: & in summa, omnes,
qui longis morbis ægrotabant, & qui ex acutis maximè, ex his,
quæ per aluum secedebant, mortui sunt, omnes enim aluus sus-
tulit. Verùm dicta verba non facere in contrarium probatæ sen-
tentia, ex superius dictis manifestatur. inquit enim supra Hip-
pocrates, secessus autem erant pingues, biliosi, renues, aquosi.
quam sententiam exponens Galenus, liquationem significare ait.
vnde Com. 57. sic scriptum reliquit. Quæ euacuabantur, erat col-
liquatio, quod symptoma esse febris pestilētis affirmavit, de qua
colliquatione. 8. de comp. med. loc. cap. 7. loquens, primo humo-
rum, deinde carnis ipsius hepatis, à calida eius intemperie ipsam
fieri asseruit. vnde non immerito, 10. metho. c. vlt. carnibus tor-
refactis comparauit. Propterea, 3. acut. flammantis in hypochon-
driis ipsis affectionis symptoma appellauit. Ex quibus colligere
est, dictas euacuationes, & symptomaticas, & intēpestiuas fuisse,
& si potuerit, etiam contingere ab humoribus calidioribus, su-
perabundantibus tamen, & non tempestiue euacuatis, ad infe-
riorem ventrem, tanquam ad debiliorem partem præcipitatis,
dictum symptoma genitum fuisse. propterea omnes aluus sustu-
lit. Ex quibus conicere valemus, quod congruo pharmaco alle-
uiata natura, & eo quod membra roborare potuisset, supra resi-
duum fortior facta, melius illud regulare valuisset. quam verita-
tem primo de diff. feb. cap. 4. etsi implicito sermone, innuit Gale-
nus, dum ait, eorum summa erat putrefactio quā à nimia humi-
ditate oriri certissimum est. Propterea subdit, quod cum nos præ-
uidissemus, statim ab initio; quæcunque corpora humida vide-
bamus, cuncti via exiccare conabamur, quæ exiccatio purgatio-
ne (præter cætera, quæ ipsam præstare possunt) perficitur, quam
sententiam adhuc clarius. 5. meth. cap. 12. confirmans, sic ait, Cæ-
terum qui ex pestilentia laborarunt, propterea mihi facile sanati
videntur, quod præexiccata his præpurgatumq; totum cor-
pus fuerit, quippe cum vomuerint ex his nonnulli, & omnibus

venter

venter profluxerit; atque cum ita iam euacuati essent, qui euasuri erant, his pustulæ nigrae, confestim multæ apparuerunt. Ex dictis nobis datur, quod ab expurgata materia per vomitum, vel per secessum, alleviata natura sarcina qua premebatur, reliquum materię, ei preualens, critico motu ad cutim trudere potuit, & sic ab orci faucibus patientes liberare, sed Principem audiamus, qui prima quarti tract. & cap. eodem, dictum Gal. veluti exponens, conscriptis verbis confirmavit, summa curationis ipsarum est exiccatio, & illud cum phlebotomia, & ventris solutione efficitur. & subdit, si materia vincens fuerit sanguis, fiat phlebotomia, & si fuerint alij humores, euacuētur. Vnde nescio quid sibi ipsis velint recentiores aliqui, dictum Principis eorum opinioni astipulari dicentes, euacuationem nempe, secundum ipsos reprobantis, ex hoc videlicet, quod cum quibus euacuandum sit, non fecerit mentionem. ac si Princeps alibi cum quibus bilis, pituita, melancholicus humor, & ceteri, vel synceri, vel misti, aut per allationem immutati, educendi sint, non docuerit. quę humorum euacuatio, tanto liberalius, ac libentius fieri debet quanto dicta materia, ex toto genere, ab humorum naturalitate recessit. quam veritatem Hippocrates loco. 3. de morb. vulg. sub his verbis edocuit. deiectiones varię erant; nam vel nigre, parue, virulente. & rursus alibi, alius turbata biliosis excrementis, paucis, meris, tenuibus, mordacibus. ex quibus patet, dictos humores à naturalitate discessisse, propterea purgandos etiam ab initio esse. Ceterum si purgatio non profuerit, non pharmaco, sed morbo id admittendum esse, loco citato conscripta oratione Hippocrates ostendit, quomodo purgationes prodesse poterant, cum omnino essent morituri. Ex quibus sequitur, quod in non morituris prodesse potuissent, purgemus itaq; & audacter, cum Hippocrate, Galeno, Auicena, Paulo, Aetio, Auenzoar, Auerroce, & cum maiori, & meliori schola Græcorum, Arabum, & Latinorum, inter quos Manardus lib. 5. suarum Epistolarum, Epist. 3. necnon Epist. v. xij. lib. ex professio materiam hanc pertractas, purgatoria exhibet, ad quę loca lectores breuitati indulgentes remittimus. dimittanturq; in hoc morosi quidam recentiores, qui vt magis nouarum opinionum inuectores sint, quàm vt veritati, & agrorum saluti consulant, purgationem aufugiunt, atq; damnant, etsi magis in peste, quàm à contagio, & per humorum

M 3 inter-

Antonij Porti

internorum putrefactionem prouenit, quàm in ea, qua à coinquinato aere oritur, purgationem commendemus, quàmuis in hac proficuum & salutarem, etiam affirmemus. Cæterum quo tempore exhibenda sit purgatio, inquiramus. Vnde quanto citius exhiberi poterit, eo melius putamus, ut loc. citato primo de diff. febr. docuit Galenus. quàm sententiam. 2. aphor. 29. confirmavit, dum dixit, inchoantibus morbis si quid videtur mouendum moue. cui aphorismus decimus 4. particulæ astipulatur, dum ait, purgandum in valde acutis, si ad sui excretionem inuitet materia eadem die: differre enim in talibus malum est, in hoc itaque morbo quàm citissime si vsquam alibi, purgare expediet. & quoniam acutissimus est, & materia à toto genere est præter naturam, quia venenata; ea propter, ut ab omnibus partibus corporis, pro posse ipsam natura expellat, putandum est. hinc furiosam, & quia citissime terminationis existit, iure merito appellare poterimus. Vnde quàm primum iuxta Hippocr. & Gal. prima apho. 22. decretum, ut dictum est, ipsam expurgare debemus, antequam eius contagio morbus augeatur, vel eius vi, virtus collabatur, vel in membro Principi ligatur, & confirmetur. quòd Galenus in Com. aphorismi x. quartæ particulæ mox citati monuit, & imperauit, quàm doctrinam nedum sequutus fuit, sed etiam ampliauit Herculanus, qui tract. 2. in cap. curationis febrium putridarum in generali, quinque casus, in quibus nulla præcedente materiæ coctione, ipsam educendam esse præscribit. Primus casus quando materia fuerit furiosa: Secundus quando materia esset valde multa, præcipue à natura sanguinis aliena: tertius quando materia est venenosa: quartus quando materia fuerit in aliquo membro contenta, magnam in eo faciens læsionem: quintus quando timens materiam repere ad aliquod membrum principale, siue caput, apotemat, siue non. quarum condicionum, quot in pestilenti febre reperiantur, non est ut longa verborum serie demonstrem. Nec remorari debet operantem, quod dicunt, quod quia materia contagiosa est, loca per quæ transiret, contagio, & viru afficiet: cum euacuatio à duobus fiat, natura nempe expellente, & pharmaco attrahente, quod Gal. in comp. aphor. 22. primæ particulæ optime docuit. quare non dabitur humori commoditas, ut membra per quæ transit inficere possit, cum citissime dicta

ope.

operatio à natura & à medicamento compleatur, quod secus est si humoribus permanendi in corpore induciæ darentur. hinc nō nulli validissima medicamenta, vt validius, citiusque ab ipsis venenata materia educatur, commendāt. dicunt etenim cum Hippocrate, in aphor. sexto primæ particulæ, extremis morbis, extrema exquisitaque remedia optima esse, & inter cætera sibi præparatum, quod vulgo antimonium appellant exhibent, quod in Mediolanensi clade non parum profecisse à fide dignis habetur. Reliquum est modo, vt cum quibus dicta euacuatio fieri debeat & qua hora danda sit, uideamus, ab eam ingredientibus initiātes. varii enim varia exhibent. nam nonnulli pilulas de trib. Ruffi propinant: non desunt, qui tamarindos, cassiam, mannam, reubarbarum, mirabolanos, aloem, senam, epithymum, turbit, agaricum commendent. & hæc sunt simplicia. Composita verò, quæ in casu laudantur, sunt, diacassia, diacatholicon, diasena, electuarium de psilio, diafinicon, trisera persica, confectio hamech. pill. aggregatiuæ, de fumo terræ, cocchiæ, & de Hiera simplici, quæ secundum humorum corruptorum, & subiectorū patientium varietatem, varianda erunt: pueri enim, non sicut viri curari debent, parcius namque ex Celsi lib. 3. ca. 7 decreto, in his agendū est. Nam non facile eis ducenda est aluus: non debent cruciari vigilia, non fame, aut nimia siti, eorum enim corpora facillime dissoluuntur. Varientur itaque dicta medicamenta, nedum secundum humorum varietatem, (vt dictum est) sed à virtute potissimum, exhibendi indicatio sumatur: rursus iuxta maiorem, minoremque corporum lubricitatem, modo validiora, & in maiori quantitate, aliquando mitiora, & in minori pondere exhibeantur. Non parua insuper à tempore sumitur indicatio, sub cane enim, & ante canem, difficiles fiunt medicationes, vt docte docuit Hippocra. 5. aphor. quartæ particulæ. Spectato itaque virium robore, ætate, tempore, humore insuper abundante, & putrescente, sexu, & reliquis, quæ ad commodam, & congruam euacuationem faciunt, euacuatio iuxta positiones dictas exhibeatur, modo in forma bolari, aliquando in forma liquida, interdum verò in forma pillulari, prout magis vnum, quàm alterum competere videbitur, & libentius ægri assument. Notando quod inter cætera pharmaca, agaricus, pilulæ de tribus Ruffi, & trisera persica, tum quia cordialia sunt, tum quia veneno nō mo-

dicum aduersantur, aliis omnibus præferuntur. Cæterum hora exhibitionis, hora quietior esse debet, & in qua ventriculus à cibo vacuus reperiatur: hæc autem hora matutina, vt plurimum esse solet, quod si dicta hora ab aliquo impedimento turbata fuerit; quietior, vt dictum est, quæcumque sit illa, eligatur. quod si apparente signo, aut inguinaria, pharmacum exhibere opus erit, loco affecto affixa prius ventosa, ipsum iuxta Manardi decretum, Epistola 3. 5. libri exhibeatur. Modus autem dicta pharmaca componendi lib. secundo capitulis propriis requiratur, vbi completam, purgatoria medicamenta ordinandi doctrinam, habere poterunt studiosi. Et hæc de medicamento purgantis, in febribus pestilentibus exhibitione, dicta sufficiant. Modo ad humores corrigentia, & obstructions remouentia accedamus.

Quibus materia pestilens à putredine, vendicari contemperari, & euinci possit. Cap. XI.



Materia à qua febris pestilens excitatur & oritur toto genere esse præter naturam, Hippocratis etiam decreto, 3. de morb. vulg. capite superiori monstrauius. hinc fit, vt ad benignum reduci minime possit. propterea natura ipsam abhorret, refugit, & pro viribus expellit. ab eius enim venenositate interimitur, pro cuius debellatione, duos habere respectus prudentem Medicum decet, nempe ad materiam peccantem vnum, ad corpora vero, in quibus materia reperitur, alterum. quæ peccans materia in eam quæ putrida est, & in eam, quæ putrescere parata est diuiditur. de putrida primo dicamus, quæ iuxta positiones septimo capite dictas, quinque modis educi, & expelli potest. & quoniã supra cap. 9. & 10. quomodo phlebotomia, pharmacique pro parte euacuari posset monstrauius; remanet modo, vt quomodo lotii, sudoris, & vomitus prouocatione, à corpore expellatur, doceamus. Quare stante materia superflua in ventriculo, eo ordine, quo lib. 2. cap. 35. vomitum alleximus, ipse prouocetur, ad quem locum, ne repetitio contingat, lectores delegamus.

Sudor vero, etsi cum omnibus, quæ aperiendi subtiliandi, & in

In halitum materias redigendi, facultatem habent, præter dicta supra cap. 6. prouocetur; maxime tamen cum sequentibus; cum vnà venenositati obstitant, eius prouocatio commendatur, *VEL*

℥. Dictamni albi.

℥. s.

Visci quercini.

℥. ii.

Seminis, & floris cardui sancti.

} an. ℥. i. s.

Fiat omnium puluis.

℥. Prædicti pulueris à ℥. i. vsque ad ℥. ij.

Vini albi generosi.

℥. i. s.

Aquæ cardui sancti.

℥. iii.

Misce, fiat potus, capiat patiens sexta hora ab inuasionem morbi. & quanto citius tanto melius, ad quem vsum sequens puluis maxime salutaris habetur.

℥. Baccarum hederæ ad vmbra siccatarum.

℥. s.

Baccarum Lauri nigro cortice remoto.

℥. iii.

Dictamni albi.

} an. ℥. i. s.

Scordij.

Fiat omnium puluis, & cū aqua cardui benedicti modo quo supra propinetur. quod sequitur etiam non vulgare sudorificum est.

℥. Succi capæ albæ.

Succi rutæ.

} an. ℥. ij. vel ℥. iij.

Succi millefolii.

Aceti.

℥. ij.

Mellis.

℥. iij.

Misce, & calidum vt supra, sumatur: & æger in dictorum assumptione pannis optime cooperiatur, & vt sudet curetur. mulri enim sudore deterfo absq; alio auxilio sanitati restituti fuere. Ad eandem intentionem, succus scabiosæ, & calendulæ, ad quatuor drachmas exhibitus maxime valet.

Modo de lotium euocantibus, & de his quæ extraneam caliditatem temperare, item venenositatem debellare, necnon, & materiam æquare possent, dicendum esset, sed quoniam dum de his quæ à putredine materiam vendicare valent, agemus, hæc eadem innotescunt; hac de re qui dicta exequutioni mandare voluerint, ex illis congrua secundum opportunitatem ediscere poterunt, sint tamen in vniuersum, illa, quæ à Galeno s. de simp. med.

med. cap. 13. præscripta sunt. Nunc ad secundum principale diuisionis materiæ membrum, accedamus, quod erat, vt quæ putredini obnoxia esset, à putredine vendicaretur. hoc autem, (vt supra cap. 7. dictum fuit) cum aperientibus, incidentibus, abstergentibus, necnon cum his, quæ putredinem prohibere possunt, & vnà iuxta quartam intentionem, venenositatem enecât, & consequutionis ordine corroborant, atque muniunt, perficitur. quæ aperientia cum plurimum calida sint, febrem adaugêt. hinc minus calida eligi debent, & cum his etiam frigidiora, ad eorum, & febris, (iuxta primam intentionem) caliditatem temperandam, remouendamue, immiscenda erunt. quas omnes intentiones, sequentia perficere, & explere, perbelle poterunt, sunt autem cicorium, endiuia, borrago, cicerbita, buglossa, lupuli, citrach, capillus veneris, pimpinella, melissa, tamariscus, tormetilla, angelica, scabiosa, vincetoxicum, acetosa, portulaca, alleluia, dictamnus, scordiũ, fumoterre, gramen, nimpheæ, carduus benedictus, flores cordiales, radices aperientes, vt apiorum, petroselin, fœniculi, brusci, asparagorum, semina quatuor communia frigida maiora, semen acetosæ, citri, portulacæ, plantaginis, & cætera plurima, ex quibus varia decocta, modo frigidiora, modo calidiora, interdum temperata, aliquando abstergentia, semper tamen venenositatem necantia, & corroborantia, parari poterunt. cum quibus syrups eisdem intentiones seruantes, & rursus subtiliantes, & incidentes, miscendi erunt. hi autem sunt, sirups de cicorea, tam simplex, quàm compositus, de pomis, de acredine citri, de ribes, de lupulis, de borragine, de agresta, de nenufare, violatus, de fumoterre de capillis veneris. in syrupo autem contra pestem, multa dictarum intentionum reperiuntur. Incisiui verò sunt, oxizaccara, acetosus. s. & compositum, oximel simplex, compositum, & apud necessitatem scilliticum. Aperientes autem potentiores sunt, de duabus, & de quinque radicibus, cum & sine aceto, bisantinus similiter, cum, & sine aceto, cum quibus, & cõsimilibus, cum decoctis supradictis, secundum materiæ peccantis varietatem, & corporis diuersas prauas dispositiones, varii quoque parandi erunt. quorum formulas lib. secundo. cap. 30. docuimus, quæ loca alternatim legantur. Qui syrups si cum pulla fierent, quia insimul virtutis (iuxta tertiam primariam intentionem) robur, & materiæ æquationem, cum aliis etiam supradictis

prædictis intentionibus, præstare valerent; magis commenda-
remus. vnde non desunt, qui brodium hoc modo parent.

℞. Pullæ magnæ num. i.

Aquarum acetosæ.

Rosatæ,

Violatæ,

Vini generosi.

Sandalorum citr.

Spodii.

Croci.

Canforæ.

an. lb. j. vel lb. ij.

℥. ix.

℥. ij.

℥. j.

℥. j.

gran. iij.

Ligentur pulueres in petia rara, & omnia in vase vitreato cū
quingenta ducatis aureis ponantur, valque sed non ex toto
claudatur, & in cacabo aqua semipieno locetur, sic vt in duplici
vase ad carniū integram coctionem bulliant. quæ caro pistetur
& exprimatur, & in dicto brodio expressum ponatur, pingue
doque remoueat. quod brodium per se vel cum contuso mix-
tum, aut alio modo sumptum summopere commendatur; istud
enim nutrire, alterare, venenum fugare, & corroborare, valide
poterit, hoc vel maxime si cū eo præscribendus puluis immi-
sceatur, qui sequenti ordine paratur.

℞. Margaritarum.

Corallorum rub.

Cornu cerui.

Granatarum.

Eboris.

Cornu vnicorni.

omnium præpar. an. ℥. s.

Misce fiat puluis subtilissimus de quo ℥. s. pro vice in dicto
brodio ponatur, & exhibeatur. quod si fragmenta preciosa, vt hya-
cinthus, rubinus, smaragdus, & cætera immixta fuerint, vera ta-
men; puluis valentior efficeretur, aliud quoque brodium tali
ordine paratur.

℞. Pullæ magnæ. num. j.

Acetosæ.

Pimpinellæ.

Cicoreæ.

Borraginis.

Dictamni.

an. p. s.

℥. ij.

Tor-

Antonij Porti

Tormentillæ.
 Catlinæ. } an. 3. j.
 Morsus diaboli.

Sem. acetosæ.
 Citri. } an. 3. s.
 Portulacæ.

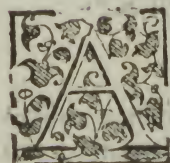
Contundantur contundenda, & cum pulla, post pullæ despu-
 mationem, ad omnium bonam coctionem bulliant, colentur, &
 ingredientia exprimantur.

℞. Prædicti brodij. 3. v.
 Syr. contra pestem. 3. i. s.
 Oxizaccaræ. 3. s.

Misce pro syrupo, qui bis in die, secundum temporum varie-
 tatem, modo frigidus, aliquando calidus exhibeatur. Nunc
 de his, quæ à tota, ut aiunt, forma veneno obistere possunt,
 agamus.

*Bezahardica medicamenta in pestis debellatione au-
 thoritatibus & longo usu magis compro-
 bata. Cap. XII.*

De Theriaca ex Galeno.



DE O libro secundo, dum de præseruatione age-
 bamus, tam simplicia quàm composita medica-
 menta, quæ venenositati obistere, & inde pestem
 superare possent, abundè enarrauimus; ut pro eo-
 rum cognitione, & usu ad illum locum lectoris
 remittere nobis sufficeret. ut autem in quibus satis superq; fide-
 re possint, apprimè sciant; quæ à Galeno magis commendatæ,
 & longo usu comprobata sunt, in præsentì capite recensere non
 grauabimur. inter quæ Theriacam, & Mithridatum, eiusdem
 Galeni, in lib. de usu Theriacæ ad Pamphilianum, parum à prin-
 cipio, auctoritate fusi, summopere laudamus. In quo loco de pe-
 ste loquens, ita scriptum reliquit, Tunc itaque ex his, qui agro-
 tabant quamplures assumpta Theriaca conualuisse; paucos in
 quibus vis morbi inualuerat, occidisse, reliquos omnes, quos
 nondum

nondum pestis occupauerat, non modo periculum euasisse, sed nec in morbum quidem incidisse. Et subdit, atque hoc alicui mirum videri non debet. quando si haustum venenum superat, pestilentiam quoque vincere possit. Et paulo supra ait, Nam sanguinem theriaca bonum reddit: non quia sanguinis malam qualitatem excernat; sed quia eius contumaciam vincit, & ex inimica amicam faciat. Et de præseruatione per Theriacam eodem loco loquens, ita habet, foris quoque si quam urbem, aut Regionem, morbosam coniiciunt, vel aquas morbosas esse intellexerint; eodem pacto Theriacam assumunt, & tanquam lorica quam corporis sui statum tuentur. In libro vero de Theriaca ad Pisonem cap. 16. versus finem, laudes Theriacæ recensens, sic ait. Verum, ut summam laudes huius antidoti amplectar, totum corpus ita disponit, ut ab vlla re noxia non corrumpatur. hanc autem resistentiam procreat, tam varia & efficax tot medicinarum compositio, & præsertim quæ in ipsam ingrediuntur viperæ. Et eodem citato loco, postquam summis laudibus admirandum Hippocratem decantauit, qui ignibus aerem puriorem reddiderit, sic subdit. Ad istum modum arbitror, & Theriacam tanquam ignis quidam purificans; & ipsa esset; illos quidem qui sani adhuc ipsam biberint, non permittere, ut pestilentia prorsus capiantur; illos autem cum iam ægrotarent, sanare posse, cum aeris inspirati malignitatem commutando, tum corporis temperaturam corrumpi, non sinendo. Et illinc ad parum, nam Theriaca optimam quandam temperaturam corporibus procurat, & in eis bonam valetudinem conseruat. Et rursus in libro de vsu Theriacæ ad Pamphilum, circa medium, vires Theriacæ recitans, sic scriptum reliquit. Nam percussis à vipera, vulneratis à serpente, ictis ab aspidē, commorſis à rabido cane, demum ab aliquo animali læsis, quod dentibus, aculeo, vel contactu venenum relinquit; recēs Theriaca satis superq; efficax remedium est. Et subdit. recens autem est, quæ sextum, & trigesimum annum nondum, attigerit: vires enim suas ultra sexagesimum annum, etsi debiles seruat, ut in libro de Theriaca ad Pison. cap. 14. habetur: quare secundum quod maiori virtute, validiori; indigemus, ita recentiorē antidotum exhibere expedit. Modum autem cognoscendi an vires amiserit, citato loco docet Galenus sic inquit; Multi autem vires antidoti dignoscere cum voluerint, primum

*Recent Theriaca
quæ dicat*

Ex^a qua vim
Theriace compro-
bat^r

primum alicui purgantem aliquam medicinam porrigunt, de-
inde Theriaca paulo post exhibita, indicium de ipsa sumunt. nam
si valida, vigensq; adhuc fuerit, nullatenus ventrem purgari si-
nit, nempe deuicta soluentis medicinæ facultate, ab antidoti po-
tentia. sin autem aliud ita delicitur, vt si Theriacam non sum-
pisset; tunc enim eius vires euanuisse certissimum est. Eodem
modo etiam an adulterata sit Theriaca, cognoscam, ipsam ab as-
sumpto pharmaco exhibens. nam si adulterata est, medicamenti
purgatorii vires non frangit; sin minus contra. De Mithridati
viribus loco supra citato, de Theriaca ad pisonem cap. 16, adhuc
loquens sic habet. nam & Mithridatem illum bellatorem ma-
gnum ferunt, non assumpta Theriaca, quæ nondum erat, sed
Mithridatica antidoto, ab eius nomine sic nuncupata, non po-
tuisse sumpto veneno mori. Et reddens facti rationem ait. quo-
niam sic illius membra temperauerat, vt à re noxia pati non pos-
sent: quare impossibilitas à membrorum temperie oriebatur. Et in
2. lib. de antidotis, de Theriaca loquens, Theriacam ad vipera-
rum morsus valentiorē Mithridato esse; ad alia autem non
item. Et addit, imo aptior ad quædam est Mithridatica compo-
sitis. hæc Galenus. Auicennas verò lib. de viribus cordis, cap. 4.
postquam de viribus & iuuamentis, quæ à Theriaca, & Mithri-
dato prodeunt, verba fecit; de eorundem notitia sic scriptum re-
liquit. Ambarum medicinarum virium aliquid est notum, &
aliquid incognitum. Notum est, quod eis ex simplicibus adue-
nit post commixtionem, exēplum est, sicut si dicamus. nos scire
Theriacam, & Mithridatum veneno tyri, & scorpionis conferre,
propterea, quia in eis reperiuntur, medicinæ cōferentes ad illud:
& similiter propter hoc dicitur cōferre cardiacæ, & debilitati vir-
tutis in hepate: incognitum verò est, vt dicamus, quod nobilior
operationem, quæ provenit vtrisque post commixtionem à
natura valde conuenienti naturæ humanæ, ad quam quidem
susciendam, complexio præparauit eam, & eius etiam
principium ab extrinseco est. Nos autem ignoramus causam in-
uentionis qualitatū medicinarum simplicium, proportionata-
rum ad hanc dispositionem eis, quemadmodum ignoramus in
cæteris. De simplicibus statim subdit, in eis etiam simpliciter acci-
dit, & quæ non artificialiter sed naturaliter componuntur, sapien-
tes autem speculatores præcise determinant, quod directio, seu
cogni-

cognitio, ad dispositionem istarum medicinarum, processit ab inspiratione, & prouidentia diuina, aut à re inspirationi simili: etenim deductio rationis, non pertingit efficaciam compositionis ipsarum.

De quantitate autem in qua exhiberi debent, varium Gal. pro intentionum *varietate* inuenio, nam quandoque maiorem, aliquando minorem quantitatem exhibet, primo enim de antidotis ferè ad principium, sic habet. Non eandem autem vim antidoti obtinent; acceptæ ante venena, & post. Quæ enim quantitas earum, præseruare potest a venenis; ea quattuplo, aut quintuplo maior, assumptis iam venenis, (si iuuare voles) exhibenda est; nec semel vno die, sed bis. in lib. vero de Theriaca ad Pisonem, cap. 14. sic scriptum reliquit. Non damus autem omnibus eandem quantitatem antidoti, sicut, nec liquoris, quo ipsam dissoluimus. Nam in antedictis, ad magnitudinem nucis auellanae, Theriacam ex tribus vini ciathis propinare solemus; in aliis autem morbis, & antidoto, & liquore differenter vtimur. ad effectuum enim diuersitatem respicientes, & Theriacæ pondus metimur, & liquoris conuenientiam iudicamus. Et eodem lib. cap. 17. sic habet; recte autem facies, si varia ipsa mensura sumas, interdum ad ægyptiacæ fabæ magnitudinem, interdum ad nucis auellanae quantitatem, ex duobus aquæ ciathis, quando modicum intervallum tibi supererit, ad antidoti concoctionem; interdum ad nucis auellanae quantitatem, ex tribus, aquæ ciathis, quâdo plus temporis habiturus es, quo possit in corpus Theriaca digeri. De anni autem tempore, in eodē cap. sic iacet litera. æstate enim vt Theriacam sumas nullo pacto consulo: nam temporis constitutio calida tunc cum sit, calefactum adhuc magis ab ea corpus læditur: vt plurimum enim ea pars anni, febrem hominibus affert.

Cui autem ætati conueniat, eodem loco scriptum reliquit Galenus sub his verbis, Quamobrem, & eos, qui media sunt ætate, & eos qui naturalem temperaturam calidam admodum habent, moneo, vt neque multoties, neque multum Theriacæ suscipiant, ex aduerso, quibus ætas iam in senium vergit, & plurimum, & plerumque, & non ex aqua, sed ex vino Theriacam bibant suadeo; vt ab ipsa corpus iam flaccescere incipiens, reparetur, & natiuus calor iam languescens excitetur. Et subdit. At
pueris

Antony Porti

pueris maxime omnium Theriacam interdicto, quoniam ipsius magnitudo, ipsorum vires plurimum excedit, nam, & puerile corpus facile dissoluit, & complantatum spiritum celeriter extinguit.

De hora assumptionis ita eodem loco habet: quam tamen assumas velim postquam cibus probe concoxeris, nec amplius repletum te senseris. Quæ exhibitio, in temporibus, & temperaturis calidioribus, ita contemperari debet, ut eorum caliditas remittatur, vel cum zuccaris cordialibus, vel ex foliis acetosæ, vel floribus cicoreæ confectis, ut sic,

℞. Theriacæ optimæ à ʒ. j. vsque ad ʒ. ij.
Zuccari rosati. ʒ. ij.

Fiat bolus, capiat per septem horas à cibo, & super bibat patiens, aquæ acetosæ, vel cicerbitæ, lb. j. Temporibus vero frigidioribus, præter id quod maior quantitas exhiberi potest; minori contemperatione indigebit, quare sequenti ordine exhibeatur.

℞. Theriacæ optimæ à ʒ. ij. vsque ad ʒ. iiij.

Capiat patiens, & super bibat vini generosi ʒ. iiij. quod cum aqua cardui benedicti, ad duplū pōderis vini, limphetur, & modo dicto exhibeatur. Alia quoque omnia antidota lb. ij. enarrata, & præscripta, præcipue electuarium de ouo, & antidotus antidotorum, maxime salutaria existūt, quæ eodem modo, & ordine, ut Mithridatum, & Theriaca, dari debent. Aqua verò mirabilis dicta, à ʒ. j. vsque ad ʒ. ij. vel ʒ. iiij. cum brodio sumatur. liquorem quoque contra pestem, à ʒ. s. ad ʒ. i. s. cum brodio pulli, dare expediet.

Pulvis contra pestem ad ʒ. ii. sumptus, validum medicamentum est. non vulgaris quoque Menghi pulvis existit, qui sequenti ordine paratur.

℞. Dictamni albi.

Boli armeni.

Tormentillæ.

Cornu cerui præparati.

Sandalorum rub.

Camphoræ.

Fiat omnium pulvis subtilissimus.

℞. Prædicti pulueris.

Theriacæ optimæ.

} an. ʒ. s.

ʒ. ii.

ʒ. s.

Aquæ

Aquæ acetosæ, ℥. iiii.

Syr. contra pestem. ℥. i.

Fiat potus. capiat patiens, per sex horas ab assumpto cibo, & quanto citius ab inuasionem morbi, tanto melius,

De lapide Bezahar, nō multa dicam. hoc vnum sufficit, quod cætera medicamenta, quæ veneno aduersantur, ab ea tantum, vt Bezahardica appellarentur, nomē claturam sumpsere, qui ad grana decem cum zuccaro rosato dari poterit. De bolo armena, uera tamen, quid afferamus cum à Galeno. 9. de simplici medicina adeo miris laudibus sit celebrata, vt omnibus medicamentis, in peste præferatur? Idem de terra Lemnia, & sigillata sincera omnino sentio. Cæterum in Mediolanensi clade, stercus gallinæ nigra, maximi iuuamenti extitisse, à fide dignis habui. An autem in illa tantum valuerit, vel in aliis etiam possit prodesse, experientia ipsa monstrabit. detur à ℥. j. vsque ad ℥. ij. cum tantundem zuccari rosati, vel in forma potabili, cum syrupo contra pestem, & aqua scabiosa. Cæterum singulis diebus patiens aliquid sumat, & pluries, secundum quod citius, aut tardius, medicamentum conficitur, & morbus magis requireret, hac tamen lege medicamenta accipiantur, vt vnum alterum non confundat, & in eorū confectio, non multum natura laboret, nec ab assumptorum multitudine deterreatur. Reliqua vero omnia, quæ ad hanc prouinciam, & ad exhibendi ordinem, & modum faciunt, lib. 2. abunde disseruimus. Modo quomodo bezahardica dicta in venenum agant, & corpora immutent; accuratius perpendamus.

Quomodo Bezahardica in venenum agant, & an, si à non venenatis sumantur, veneni accidentia incutiant. Rursus, in quibus proprietates reperiantur; & quid sit proprietas. Cap. XIII.

INter cætera naturæ sagacissimæ archana, hoc vnum maximum putamus, Alexipharmaca nempe, & bezahardica medicamenta, (vt quinto colliget cap. 23. affirmavit Auerroes) id operari posse, vt contra venenum exhibita, ipsum interimant; à non venenatis autem sumpta,

Lapis Bezahar
Boni ad g^{ra} x

Lecerus Salinis
Nigrus

Antony Porti

pta, eadem accidentia, ac si venenū sumpſissent, inducere queant, propterea dixit, & istæ medicinæ non curant, nisi sumantur, cū in corpore est dispositio venenosa, & à veneno facta, & tunc dant corpori virtutem vnā quæ est contraria virtuti veneni, & sic curatur venenum, quasi per accidens. propterea quando comedit illa homo sanus, sunt sicut venenum. exceptis granis citri, & his similibus. Et paulo inferius, dicti. causam reddens ait. sed causa quare, bezahar occidit sanum? est quia non habet prodesse, nisi quando in corpore est dispositio venenosa. Duas enim facit in corpore dispositiones: vna est venenosa, quando recipitur, non existente in corpore dispositione venenosa; altera est iuuatrix, quando in corpore est dispositio venenosa, & sunt sicut venenum ex vna parte, & medicina ex altera: hæc Auerroes. Quæ positio non paucam subſtinet dubitationem. Scio enim non defuturos, qui Auerrois sententiam damnent, præcipue cū Auicennas lib. 2. tract. primo capite iij. huic opinioni diametraliter aduersari videatur, dum ait, Bezahar, autem, & Theriaca, sunt omnes medicinæ, quarum proprietas est, vt sanitatem conferuent, & virtutem in spitu; & ex his expellat nocumentum veneni à se. Nullam itaque ex dictis, venenositatem habere, ita manifestum est, vt non sit, quod probem. His adde, quod in dies terram Lemniam, bolum armenam, dictamnū, tormentillā, scordeon, & his similia, vt non venenati sumant, imperamus: & non tantum hæc, sed bezahar lapidem; nec propterea veneni accidentia fumentes incurrunt. Nec possent insuper non venenatis, vt à venenis præseruentur, (vt in dies ex vsu est) si accidentia veneni incuterent, exhiberi. Galenus quoque Auerrois opinioni simpliciter assentire non videtur. quinto enim de simpl. med. 18. cap. ita scriptum reliquit. Siquidem facultates quæ deleteria medicamenta alterant, naturam habent mediam, inter corpora perpetientia, & medicamenta ipsa lædentia; vt videlicet, eadem sit proportio corporis ad facultatem Alexiteriam, quæ illius ad deleteriam, & rursus, deleterii ad alexiterium, quæ alexiterii ad corpus. Vnde hic duplex notatur proportio continuata, in quatuor terminis semper facta, prima est Vincentis ad uictum, sub illis verbis, eadem est proportio corporis ad facultatem alexiteriam, quæ illius ad deleteriam. sed se habet ad deleteriam, vt ab ea vincatur: ergo se habet ad alexiteriam, vt corpus ab ea superetur.

Secunda

Secunda verò est proportio victi ad vincentem, unde dixit, & rursus deleterii ad alexiterium, quæ alexiterii ad corpus. sed ita se habet deleterium, ut ab alexiterio vincatur: ergo alexiterium se habet ad corpus, ut à corpore superetur. Ex quibus, quis facillime intelligere poterit, bezahardica non ita corporibus aduersari, ut ab ipsis euinci, & superari non possint. Quare quando bezahardica uincuntur, veneni accidentia in corpore inducere non valebunt: quæ si non vincuntur, dictorum accidentium causa esse poterunt. præcipue autem non superantur, si largius sumpta fuerint. Vnde paulo inferius subdit. ea propter propemodum omnia quæ deleteriis aduersantur, si largius sumpta fuerint, grauiter animantis corpus oblectunt. quamobrem ea moderatione quantitatis omnes id genus facultates exhibere oportet, ut neque copia nimia corpus offendant, neque exiguitate sua à deleteriis uincantur. Nunc tempus est, ut quomodo, ab eis in venenum dictæ operationes fiant, diligentius examinemus. Quare tam bezahardica, quàm alexiteria, ex eodem s. de simpl. medicina, citato capite, duobus modis operari posse putandum est. nonnulla enim alterant, alia euacuant, ex corpore patiente venenum corripient, seu deleterium medicamen. Si alterant, aut vna qualitate id agunt, aut duarum coniugatione, uel denique tota substantia euacuant rursus, totius substantiæ similitudine, & caliditate subtilium partium. Quatuor itaque sunt differentiarum, quæ ab ipsarum utilitate emanant; duæ alterantes, & duæ euacuantes. unde si frigidum est medicamen deleterium, aut animantis venenum, ab exalfaciens petendum auxilium est; si calidum, à refrigerantibus; & in passiuis eodem modo: similiter, & in coniugationibus procedatur. nam si calidum & humidum est quod deleterium exiit, à frigidis & siccis petendum remedium est. eodem modo in aliis est faciendum, ex contrarietatis proportionem. Ex quibus credendum ducimus, bezahardica, & alexiteria, tunc veneni accidentia, contraria tamen inducere, cum scilicet, à contraria qualitate operantur. nam frigidum aliquod venenum esse non potest, nisi summe frigidum sit, & innoxia quantitate sumatur. quod in aliis etiam qualitatibus, veritatem habet, ut 3. de simp. medicina cap.: 9. à Galeno habetur. Quæ tamen deleteria, toto genere contraria, uti corruptentia, & erodentia, dici non possunt. illa enim in modica quantitate

N 2 sumpta,

*Quare Alexit.
et Bezaard. in
magna Noxi-
ceat.?*

Antony Porti

sumpta, à calore naturali vincuntur; corrumpentia autem, & erodentia, etiam in pauca quantitate exhibita, absque alexiteriis superari non possunt, vt ex 3. de simpl. medicina cap. 21. & 22. manifestum est. Quare quod summe frigidum est, vt ab extreme calido vincatur oportet, vnde corpus temperatum si venenum frigidum non sumpserit, & se capisse existimet, summe calidum sumens, ab eo ipsius temperies immutabitur, & à summa caliditate in corpore inducta, accidentia etiam grauiora perpetietur. quā veritatem Galenus eodem quinto de simpl. med. 18. capite conscripta locutione confirmauit. scire oportet deleterias facultates vniuersas, temperatura esse diuersissimas corporibus, quæ ab ipsis læduntur. Et illinc ad parum dixit, nec secus fit curatio, quæ per venenorum remedia, & antidota adhibetur, quæ alexipharmaca nuncupant. hæc enim contraria lethalibus, alteratione totum corpus immutant. Quare si bezahardica deleterium in corpore inueniunt, cum extrema mutatio à veneno in eo facta sit, ab extremo alexipharmaco, & superante uicto, ad temperiem, & sanitatem, corpus reducitur. Quæ alexipharmaca si corpus intransia, ipsum venenatum non inuenerint, à temperie, ad alterum extremorum immutando, veneni accidentia, contraria tamen inducere poterunt. Cæterum, an per materiales vocatas qualitates, an per spirituales, id agant, inquiramus. Quare per vtrasque fieri, Gal. etiam decreto, credendum est. & primo, quod per materiales qualitates fiat, quinto de simpl. med. citato loco docuit, quando supra nedum à simplicibus; sed etiam à cōiugatis, per contrarias qualitates, deleteria curari posse, & debere demonstrauit. Quod autem per spirituales qualitates id ipsum fiat, ex primo de semine cap. 16. clare habetur. Quam mententiam etsi supra lib. 2. cap. 39. ad verbum recensuerim, eā tamen hic repetere non pigebit, vnde postquā docuit in minima etiam quantitate, tam deleteria, quam alexipharmaca id posse operari, sic subdit. Non sanè quod substantia eorum per totū penetret corpus; neque enim potest tam paruus succus, tam breui tempore, corporis interdum, etiam maximam molem replere; sed qualitatē suffusione, qualis, & extra nos à solis fulgore in ambientem aerem, & in nobis, tum à corde in arterias, tum à cerebro in nervos, fieri conspicitur. Ex quibus non solum per materiales qualitates; sed per spirituales etiam, tam deleteria quā

*Venera, et Alexi
pharmaca p. ma-
teriales, et p. spi-
rituales qualitatē
operantur.*

quàm alexipharmaca agere, manifestum putamus.

Cæterum quoniam dictum fuit, bezahardica in venenum bifariam operari posse, ipsum nempe alterando, vel euacuando; rursus alterationem duobus modis agere, qualitate scilicet, & tota substantia, postquàm de qualitatibus, tam simplicibus, quàm ex coniugatione, satis superque disputatum est; remanet, vt de actione, quæ à tota forma emanat, aliquid dicamus. Non enim obscura est alteratio, quæ fit per totius substantiæ facultatem, vt quinto de simpl. medicina loco sexcenties citato clare habetur. quam veritatem, 6. de morb. vulg. sectione 6. com. 5. sequentibus verbis confirmavit, cæterum iuuamenta, & noxæ, non solum per simplices nos attingentium qualitates, sed etiam per totam substantiam corporibus nostris adueniunt. Quæ tota substantia, & proprietas, per Auerroim lib. citato, cap. 24. est illa, in qua operatio existens per se, transit ab vno ente ad alterum, propter proportionem mensurarum elementorum, quam habet vnum ens cum alio, quæ mensura comprehendendi nō potest. Vnde cum comprehendendi non possit, negare aut affirmare non auderem, an eadem, an contraria veneno accidentia, si à corpore non venenato sumantur, in ipsum inducere possint. Et hæc de his, quæ per qualitates primas, & à tota forma alterant, dicta sint satis. Modo de euacuantibus, tanquàm de secundo principali membro agamus. Quæ euacuantia, tantum foris imposita venenum educunt, vnde quinto de simp. medicina ita scriptum reliquit Galenus, omne deleterium venenum, à foris impositis medicamentis euacuatur. quasi innuere voluerit aliqua medicamenta non dari, quæ intus imposita, venenum euacuent. Et docens quomodo hæc peragant, subdit, nempe aut caliditate attractionem molientibus, aut totius substantiæ similitudine. Verùm quoad fieri poterit, maxime medium natura, alexiterium sit oportet, corporis videlicet, quod curatur, & veneni lædenti. nam si aduersissimum esset corpori, in ipsum ageret potius, ceu deleterium; venenumq; haud euacuaret. at deleteria non sic. propterea subdit, scire enim oportet, deleterias facultates vniuersas, temperatura diuersissimas esse corporibus, quæ ab ipsis læduntur. quare si à similibus temperie medicamentis euacuantur, & alterantur, erunt. & hæc corporum naturis contraria; ex toto autem contraria esse, putandum non est: sic

N 3 enim,

*Operatio a tota
subst. & p
Proprietatem que*

*de alexiterio
in malignis*

Antonij Porti

enim, vt deleteria interimerent: sed ambigant potius, in medio eorum sita, quæ ex professo corpus animantis lædunt, & quæ iuuant. At deleteria, (subdit Galenus,) non sic se habent, cum tantum interimere nata sint, quod. 3. de temper. cap. 4. conscripra locutione confirmauit. Cæterum graua & naturam animalis corumpentia, vnde & totum eorum genus deleterium & pestilens dici reor. Et 6. quoque de morb. vulg. loco allegato dixit. ea verò appellant deleteria, idest perniciofa, quæ vllò vnquàm tempore, neque egrotis hominibus, neque valentibus, opem ferunt. Ex dictis manifestum ducimus, Galeni mentem non fuisse, alexiteria scilicet, & bezahardica, si à non venenatis sumantur, præcipuè in moderata quantitate exhibita, veneni accidentia inuehere. & si ab eiusdem verbis, corpora lædi habeatur, etiam parcius sumpta, dummodo venenum in corpore non inuenerint; vt grauius, (vt dictum est) si largius sumpta fuerint, animantis corpus oblædunt; & tunc, vt deleteria se habebunt, & veneni accidentia in corpore inducere poterunt, vt in prima proportionem vincentis ad victum, dictum fuit. secus autem est, si in moderata quantitate sumantur: tunc enim secunda proportio victi ad vincentem locum habebit. Vnde sicut deleterium ab alexiterio vincitur, ita alexiterium à corpore superabitur. Modo tempus est vt in quibus dictæ proprietates reperiantur, dicamus. Quare. 6. de morb. vulg. citato capite, hoc docens Galenus, ita scriptum reliquit. Iure sanè optimo, & illud dictum fuerit, stirpium humores, & in quibus vim habent, proprietates namque ex tota substantia progenitæ medicinæ sunt, alimenta, & ad hæc tertio, ea, quæ Hippocrates hic malefica nominauit, similiter quarto ipsorum remedia. in quatuor itaque ac si diceret in omnibus, proprietates reperiuntur. omne enim, quod est, vel alimentum est, vel medicamentum: rursus vel deleterium est, vel Bezahardicum. In quibus omnibus ex Galeni decreto proprietates reperiuntur. Modo, quomodo grauissimorum virorum opiniones intelligi debeant, præscrutemur. Hæ autem vt multa paucis colligam. in vniuersum tres sunt. quæ & si nedum diuersæ, sed etiam contrariæ videantur; sano tamen modo intellectæ, vna quæque vera apparebit. Et ab Auicenna exordientes dicimus, de his virum illum doctissimum verba fecisse, quæ taliter veneno obfistunt, & corpora ita iuuant, vt si sumantur, etiam absque eo, quod in corpore venenum

*Ant. Sen. Le
Alexpharm.*

num inueniant, nedum non lædant, sed à venenis mirificè præferuent, vt de terra lemnia, bolo armeno, dictamno, scordio, iacintho, sinaragdo, & similibus dictum fuit; hoc, vel maxime, si in moderata quantitate sumantur. Quæ opinio nedum in dictis simplicibus veritatem habet, sed etiam ad composita se transfert. Quare in Theriaca, Mithridato, Electuario de ouo, & con-
similibus, verificatur.

Auerroës verò duplicem in Bezahardicis facultatem reperiri asseruit, deleteriam vnam, alexiteriam alteram. Quæ opinio in his verax apparet, quæ venena, & deleteria cum sint, aduersus, tamen nonnulla venena, Alexipharmaca, & Bezahardica existunt, hoc autem, vel ex diuersitate mixtionis, vel ex diuersitate substantiæ à cœlestibus influxibus receptæ facere posse credendum est, propterea si in corpore venenum inueniunt, antipathia partis quàm cum eo habet, ipsum destruunt, & euincunt, in quibus accidit sicut quando duo inimici conueniunt, in destructione tertij communis inimici. exemplum requiras à Matthiolo in sua nuncupatoria in Dioscoridis interpretatione, dum aconitum iactibus à scorpione, præsentaneo auxilio esse; similiter plura alia venena, pluribus venenis, & morbis opitulari affirmavit. Quæ si venenum, vel morbum non inuenerint, deleteria cum sint, veneni accidentia induunt. hinc grana citri, & his conformia excipit, quæ si à non venenato sumantur, quia deleteria non sunt, veneni accidentia non incutiunt. Sed Galeni opinionem spectemus, qui alexiteria, & alexipharmaca natura esse media inter corpora perpetientia, & deleteria, lædentia affirmavit, non enim, vt deleteria, quæ ex professo corpus animantis lædunt perpetuo ipsum offendunt, nec vt semper iuuantia, iuuant; sed cum contraria qualitate, quæcunque sit illa, præditæ sint, cum summam ipsam possideant, si in corpore venenum non inuenerint, ad alterum extremorum ipsum immutando, animantis corpus oblædunt; & hoc si in excedente quantitate sumantur, efficiunt. Quare iure merito in medio eorum sita sunt, quæ ex professo corpus animantis lædunt, vt deleteria, & ea quæ iuuant, vt cibaria, vel placidiora, & parum alterantia, vel immutabilia medicamenta, & hoc quia excedentis qualitatis, & potentiæ, vt sint, oportet, vt ab ipsis deleteria vincantur: diuersitas tamen quantitatis, nocumentum variare maxime poterit; vt hinc natura media inter deleteria, & alexiteria

Auerroës sensus?

Galeni sensus?

xiteria reperiantur. Quare in moderata quantitate alexipharmaca, quæcunque sint, vt exhibeantur, consulimus; ne quæ natura iuuantia sunt, noxia efficiantur. Modo iuxta tertiam vniuersalem intentionem, de victus regimine agamus.

De cibandi ratione in febribus pestilentibus, vt virtus pro morbi debellatione seruari possit. Cap. XIII.



L si supra lib. 1. de victu eo, qui pro præcautione sanis debebatur, satis abunde à nobis dictum fuerit; cum tamen, tam ægis pro sanatione, quàm sanis pro præcautione, congrua victus ratio, magis necessaria videatur (sine ea enim nullus apprime morbus curari potest, vt docte Galenus. in lib. de vlu Theriacæ ad Pamphilianum, conscripta oratione demonstrauit. Nullum enim tam efficax remedium Medicina habet, quod solitum auxilium asserre queat, si ei victus, vel resistat, vel non adiuuet) hinc de victu ab egris seruando in præsentī capite agemus, in quo præscribendo, tria potissimum respicere oportet. quæ & qualia danda sint, primo; secundo, modum & apparatus; tertio tempus, & quantitatem. De quantitate & tempore primo dicamus, in quibus recta victus ratio constitui certè non potest; nisi à tempore, morbo, & à viribus ægrotantis, indicationes sumantur; vt prima aphorif. 17. docuit Hippocrates. vnde applicatione ad morbum de quo agimus facta, cum in eo multæ, & continuæ, ob vitalium spirituum, à pestilentibus & venenosis enecationem, virium resolutiones fiant; multa profecto, & continua eorum reparatione, restaurationeq; indigemus. Verùm, quia cum spirituum enecatione, vires stare nullo pacto possunt; hinc sæpe, & parum, dare expediet: sæpe, ob vitalium spirituum continuum interitum; parum verò, quia virtus reddita imbecillis, multum concoquere non valebit; hoc vel maximè si anni tempus, ætas, & patientis temperies, non repugnabit; vt si in tempore calidiori, in iuuenē, & biliosa temperatura id continget, in quo multas fieri resolutiones, etiam non concurrente hoc morbo, manifestissimum est: quas, & si prospicere necessariū sit, non est propterea quin regio, consuetudo, & alia adiacentia

adiacentia spectanda non sint; à quibus, an multum & sæpe, vel multum & raro, similiter parum & sæpe, aut parum & raro dare expediat, sumere indicationem oportet. Quare parum & sæpe, dictis de causis (nisi sit, quod impediat) dare opportunissimum erit, quam veritatem Ficinus, tractatu proprio, cap. 10. de mente Rasis, & Auicennæ confirmavit. Inquit enim quod frequenter, & modicum cibum dare expedit. Montanus verò, in explanatione dicti decimi septimi aphorismi, non solum parum & sæpe; sed tribus, quatuor, & quinque vicibus, vna eadem hora exhibet, quod non absque admiratione perlegi. Nunc de secundo dicamus, in quo, quæ, & qualia danda essent, continebantur. Quare cibaria debent esse multi nutrimenti, paucarum superfluitatum, & in quarum coctione natura non multum laboret. inter quæ à Marsilio Ficino, pulli gallinacei, capi, & eorum pullæ magis, cum eorum brodium adæquandi humores potestatem habeat, similiter perdices, phasiani, oua, sorbilia, summopere commendantur. hordeatum insuper, & auenatum, ex Philonij decreto, salutaria censentur. Modo quantum ad quale, præter id quod frigida potentia, & multoties actu, conueniunt; multi laudant elixa, alij assa; Ficinus Hippocrati inhærens, qui prima aphor. 17. vitum humidum febricitantibus omnibus competere asseruit, elixa magis probauit; è contra Alexander Benedictus, tractatu proprio, capite 14. assa magis laudare videtur. Nos, autem, & assa, & elixa non improbamus; sed quæ magis ab ægrotantibus experuntur, ipsisq; sapidiora videntur, libentius concedimus, iuxta dictum Hippocratis 2. aphor. 38. parum deterior cibus, aut potus, suauior tamen, minus suauibus præferendus: hoc vel maxime, quia in hoc immanissimo morbo, appetitus ita deiicitur, vt ad sumendum cibum, cogere patientes oporteat. Ita dixit Auicennas, prima 4. tract. proprio, & Rasis in lib. 10. diuisionum capite. 16. vbi habent quod qui viriliter agunt & comedunt, vt plurimum enadunt. Quare pro ægri delectu, & desiderio, variis delitiis, variis saporibus, additis odoramentis, appetitus suscitandus, & conciliandus erit: ex quibus modus, & apparatus innotescet. ad quod perficiendum, acetosa omnia commendantur: ex quibus salsamenta, & condimenta paranda erunt, vt 2. lib. affluenter docuimus. erant autem, vt in exemplo, acredo citri, limonum, acetosa, & reliqua, cum quibus brodia, contu
sa,

sa, consumpta, sortita, & stillatij ex carnibus liquores alterari poterunt. quam veritatem Auicennas, prima 4. tracta. 4. cap. 4. sequentibus verbis confirmavit. Eorum cibi ex acerosis & deficcationis esse debent. Et hæc de ciborum qualitate dicta sint satis. Ceterum, ut facilius dicta cibaria parari possint, nonnullorum, & primo sortiti ordinem parare, non grauabimur.

Sortitum.

℥. Coxæ Castrati, vel mutoni, vel vituli, lib. x. vel quantumuis.
 Marenarum, Ceraforum. ℥. iij.
 Coriandorum præpar. ℥. s. vel ℥. j.
 Foliorum acetosæ. m. i.
 Acredinis citri. ℥. i.

Impleatur coxa, prius per medium diuisa dictis rebus, & in veru posita, sed non ad integram cocturam & omnimodam deficcationem assetur; in frustra redigatur; & in torculati frustra ponantur; & exprimantur: quod enim exit, sortitum appellatur, quod cum puluere cap. ij. descripto, alterari poterit. Recipit enim margaritas, corallos, & cæteras, & dempra pinguedine propinetur. Nunc stillatitium carniū liquorem ponamus, qui sequenti ordine paratur.

℥. Capi. nu. i.
 Accetosæ.
 Borag. } an. m. ii.
 Pimpinellæ.
 Cicerbitæ.
 Micæ panis. lb. i.
 Zuccari rosati. } an. lb. s.
 Borruginati.
 Sacetosæ.
 Citri.
 Portulacæ. } an. ℥. iij.
 Coriandorum præparat.
 Cornu Cerui præparati.
 Sandalorum rub. ℥. ii.

Fiat ex herbis stratum. capo ad optimam despumationem elixetur, & in frustra redactus, cum alijs rebus in stillatorio ponatur,

tur, & in balneo mariae omnia distillantur, & liquor bene clausus vsui referuetur. hæc enim aqua carnis est, quæ etiam sequenti ordine paratur.

℥. Pulpæ Capi. lib. i.

Ponatur in vrinali, quod optimè claudatur, & in balneo Mariæ per sex horas bulliat. & in fundo vrinalis aquam inuenies, quæ præter id, quod multum nutrit, gustui sapida valde existit. Non desunt, qui carnem in petia rara ligent, & petiam in vrinali suspensam, vt fundum non tangat, locant, & vt supra, bullire permittunt; & aquam in fundo vrinali collectam dempra pinguedine patienti exhibent. & hic modus melior existimatur, similiter & eorum qui filo serico carnem perforant, & in vrinali suspēdunt. Consumptum quoque, ad eādem facit intentionem. Qui omnes liquores, cum pulueribus supradictis, vel cum acetosis mixti, magis salutares habentur.

Cæterum fercula ad egrorum vsum varia parari poterunt, inter alia tamen panis gratatus, panis in brodo pullæ intinctus, brodetus, cucurbita, far, præter dictum auenatū, & hordeatum, similiter, & contusum summopere commendantur. Quos cibos congruis horis dare expediet. hæc autem remissionis morbi hora erit, quod si nulla quietior dabitur, horis in quibus sani cibum sumere consueverunt, ipsum capiant. hac tamen ratione cibentur, vt quando prius assumptum, coctum fuerit, alter exhibeatur. In fine verò prandij, & cœnæ, pira, & pira cottona cocta, vti pomum appium, & roseum, similiter coriandri præparati, & pauco zuccaro inuoluti concedantur, reliqua ex lib. 2. studio si petere poterunt, quæ loca alternatim legi debent. Modo de potu dicamus.

Quisnam potus peste correptis congruus existat.

Cap. XV.



POTVS ex vino granatorum, acido simplici, a credine citri, aceto, cum aqua cocta, vel aqua hordei mixtis, nequon cum aqua, in qua aurum ignitum pluries extinctum sit, summopere commendatur. Non desunt, qui chalibeatam aquam bibendam imperent. Nos præscri-

Antonij Porti

præscribendam non vulgaris iuuamenti esse, longo, vsu compe-
rimus, quæ sic paratur.

℞. S. acetosæ.

Citri.

Portulacæ.

Plantaginis.

Cornu cerui præparati.

Terræ lemniæ.

} an. 3. ii.

Coriandrorum præparat.

3. j.

Omnia grosso modo conterantur, in petia rara ligentur, saccu-
lus fiat, qui in aqua bulliat, cum qua liquores dicti limphen-
tur, & contemperentur. Sequens etiam potus mirifice lau-
datur.

℞. Acetosi. s.

3. iiij.

Aceti rosati.

3. i.

Aquæ communis.

lb. vi.

Bulliant ad consumptionem libræ, & pro potu vtatur. Quod
si dulciorem æger cuperet, acetosi s. maiorem quantitatem immi-
sce; si vero magis acidum, aceti portionem adde. Sunt qui vi-
num granatorum cum iuleb violato vel rosato mixtum, vt vi-
ni fortitudo frangatur, exhibent. quæ omnia si loco aquæ com-
munis cum aqua borraginis, acetosæ, pimpinellæ, cicerbitæ, & si
miliū limpharentur, & conficerentur, validius prodesse pos-
sent. Cæterum si ratione virium vinum dare necessarium
erit; illud album, vel cisiolum, odorum, clarum, cum supradictis
aquis bene linphatum detur. vnde Rasis lib. 4. cap. 25. sic ha-
bet. à vino, nisi multa frigida temperatum fuerit aqua, cau-
endum. Quo tempore etiam aquam carnis pro potu dare ex-
pediet. Qui potus sit largus, ne maius incendium, modi-
cus pariat. ad quam intentionem non desunt qui largiorem
aquæ frigidæ potum commendant. nos autem maxi-

ma cum cautela, & secundum regulas 9. Meth.

cap. 3. præscriptas exhibendam existi-

mamus. Modo sæuioribus di-

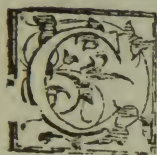
cti morbi accidentibus

succurramus.

De sym-

De symptomatum, quæ pestem comitare solent remotione, & primo syncopis curatur.

(cap. XVI.)



V. M. tria in vniuersum corpori præter naturam inesse dicantur, morbus nempe, morbi causa, & symptoma, Galeni etiam decreto 2. Meth. cap. 3. causa quidem præcedere, symptoma vero morbum velut umbra corpus sequi consuevit. hac de re de causa, & morbo, prius hucusque egimus, modo de symptomatum remotione, à morbo deinceps dicere congruissimum erit. verum enim verò, quia multa, & varia symptomata in peste conspiciuntur; non de omnibus, sed de potioribus, & frequentioribus pertractare, nobis in animo est. Quæ sicuti in aliis acutis febribus, ita & in hac sed excellentiori modo, & in maiori numero reperiuntur. inter quæ hæc potissimum connumerantur, syncope, dolor capitis, & eiusdem grauedo, phrenesis, vigiliæ immodicæ, somni profunditas, sitis in exhausta, linguæ scabrositas, & eius nigredo, ventris fluxus, & dolor, appetitus deiectio, extremorum frigiditas, carbunculi, bubones pestilentes, exanthemata, variolæ, & morbilli. Nos non à capitis dolore, sed à syncope, quia magis timoroscum accidens est, exordiemur: & non de omni syncope, sed de ea dumtaxat, quæ vel à vitiatò & coinquinato aere, aut à prauis venenatisque vaporibus à putri materia eleuatis, vitales spiritus enecantibus prouenire consuevit, agemus. Hoc enim symptoma tantæ potentiæ existit, (cum in vitæ discrimine ægrotantes ponat) vt ad se ipsum omnem fere medentis scopum, animumque vertat. Cæterum cum duplicem causam syncope habeat, extrinsecam scilicet, & intrinsecam, duplicem quoque curandi modum exposcit. Quorum vnus aerem venenatum, alter verò infectos spiritus respicit, & rursus vnus, intrinseca, alter verò extrinseca medicamenta ministrat. de intrinsecis autem abunde satis supra disseruimus. modo de extrinsecis dicamus, & primo aerem corrigere volentes, ipsum eo ordine, quo lib. & cap. 2. diximus corrigatur. hoc vnum monentes, vt ad nouum aerem, & deputatum (nisi sit quod impediatur) mutatio sæpe fiat. paucissimusque ex vitiatò trahatur, & ille quantum fieri potest

Antony Porti

test peregrinissimus; vt 2. de nat. humana nu. 16. docuit hippocr. sensim enim eius alteratio, & correctio moliatur. qui nullo pacto sit fœtidus; sed suauis, odor, vt ab ipso vitales spiritus recreentur. Ceterum quia eleuari à materia putri venenati vapores, vitales spiritus semper lædere, & interimere tētant; ne id præstare valeant accuratè curandum erit. quod cum epithematibus cordialibus appellatis, (præter cætera) fieri perbelle poterit. epithema verò hoc modo paratur.

℞. Aquarum quatuor cord.

an. lb. s.

Aquæ acetosæ.

lb. j.

Aceti ros.

℥. iiii.

Florum quatuor. Cord.

an. m. s.

Spec. cord. temp.

℥. i.

Camphoræ.

Ambræ.

} an. gr. iiii.

Misce pro epithemate Cord. quod cū panno coccineo applicato, applicari debet: & hoc quanto citius fieri potest, fiat, ne à spiritibus venenatis venenata qualitas in corde imprimatur: qua in eo firmata, nulla spes amplius remanet salutis, quod ab initio etiam inuasionis, morbi, ante alterius medicamenti exhibitio nem, vt ab eo curatio initietur fieri expediet. hoc enim corporis vires reficit, animi tristitiam tollit, lætum cor reddit, malos, pestiferosve vapores fugat, & vincit. Cæterum nonnulli frigidum, alij calidum, tertii tepidam applicant. Nos tepidam administrationem magis commendamus. à frigida enim pororum obstructio & clausura; à calida verò, actus, & febris adauctio sequi posset, quorum neutrum à tepida continget. quo per dictos pannos septies, aut decies immutato, tali linimento Cor liniatur.

℞. vnguenti Cordialis Guainerii.

℥. ii.

Vtatur frigido pro linimento Cordis. sunt qui Theriacam cum linimento dicto miscent, vt.

℞. Vnguenti Cordialis supradicti.

℥. i.

Theriace optimæ.

℥. s.

Misce, & vt dictum est vtatur. Nonnulli oleo Matthioli, contra venenum appellato, vel Carauitæ, aut. Magni Ducis Hetruriæ, cor liniunt, & muniunt. Non desunt qui oleum de semine Citri commendant, quod efficax, vt multi dicunt non inuenimus. forsan, quia rectus conficiendi modus non seruatur. Cæterum

notan-

notandum, quòd dictum Epithema, in ætate magis, quàm in hyeme applicatum prodesse potest. In frigidioribus enim temporibus sequenti ordine paratur.

℞. Aquarum quatuor cordialium. an. lib. s.

Aquæ melissæ
E floribus aranciorum. } an. ℥. viii.

Vini optimi. ℥. v.

Spec. Cordialium calidarum. ℥. i.

Florum quatuor Cord. an. m. s.

Musci.
Ambræ. } an. gr. ii.

Misce pro Epithemate Cordiali, quod aliquanto calidius applicetur, & ut dictum est immutetur. ab applicato verò Epithemate, sequenti linimento sæpe facto Cor inungatur.

℞. Vnguenti Cordialis. } an. ℥. i.

Theriace.

Misce pro linimento Cordis.

Manardus vero cor, hepar, & testes, liquore infra dicēdo fouer.

℞. Aquæ ros. lib. ii.

Aceti ros. lib. s.

Vini optimi. lib. i.

Pul. frigidi ab eo pro epithemate cordiali descripti. ℥. s.

Misce pro epithemate dictarum partium, pannum in eo madefaciendo & crebrius immutando. Nos supradictum frigidum in ætate vii calidum in hyeme, magis commēdamus: quod pro cordis, & testium munimine, in usu esse debere intelligimus, pro hepate enim suo loco aliud epithema parabimus. Cæterum in syncope, duo sunt spectanda tempora. Alterum præsentem accessionem tollit; alterum verò futuram præcauet: Qui actu syncopizant magnis & altis vocibus vocentur, eorumq; facies odoratis præcipuè aspergatur: extremitates quoque Herculani etiam decreto, quò ad à syncope releuentur, arctissimè ligentur. Ad futuram verò præcauendam, victu superius descripto patientes nutriantur, spiritus restaurentur, & recreentur, cor roboretur. Quas omnes intentiones præter alia plurima vinum præstat, quod non sine animaduersione tribuatur. Modo de dolore capitis agamus.

Dolor

Antonij Porti

Dolor capitis quibus arceri possit, exaratur.

Cap. XVII.

SI caput febris ratione dolet, post couenientem humorum cum eo, quod expedit euacuationem, Caput prius derafum, tali linimento liniatur.

℞. Ol. ros. ℥. iiii.

Aceti ros. ℥. i. s.

Misce, & ex eo caput liniatur, quod linimentum in commissura Coronali cum petijs lineis applicari debet, æstate frigidum, hyeme tepidum, Pauli lib. 2. cap. 44. decreto. per futuras enim non tantum vis medicamenti, sed eius substantia si subtilis est, penetrare potest: vt docte. 13. meth. cap. 22. docuit Galenus, nec timendum est, (vt gregales medici dicunt) materiam in cerebro impingi, cum quæcūque sit illa, vel calida, vel frigida, Gal. etiam decreto loco citato, cap. 21. à capite repellenda sit. Vnde si validius medicamentum morbus exposceret, quod sequitur paretur.

℞. Ol. ros. omphacini.

Violati.

Aquæ ros.

Plantag.

Aceti ros.

} an. ℥. ii.

Misce pro irrigationibus, quæ vt dictum est, fiant, & petiæ in liquore præscripto intinctæ, sæpius in commissura coronali immutentur. quibus liquoribus apud necessitatem, species triasandorum simplicium, & mucilago psyllij, & succus semperuiuæ, & bursæ pastoris addi poterunt. perseverante adhuc dolore, cataplasma ex veteri polenta, & poligono, similiter ex pane, rosæ, & pauco mirto siue serpillio, Paulus lib. 2. cap. 44. parat, & applicat. Ad eandem quoque intentionem, polenta cum coriandro permixta commendatur. Pulsatiles verò dolores, ruta, & mentha cum pane, rosaceo adiecto, eiusdem Pauli testimonio discutit, atque tollit. Cæterum si connumeratis remediis, dolor manum non dederit, Cucurbitulæ in spatulis, & in summitate colli admoueantur, partesq; insuper extremæ vinciendæ & manibus fricandæ erunt. Hyrudines præterea nedum ano, sed nari-

bus,

bus, & venis nocere quæ sunt post aures affigantur. inter cætera lux ualida uitetur, lædit enim visum, & membranas ad motum sollicitat. uitanda est etiam à carbonibus, & lucernis caliditas. Item iniucundi & humiditate referri odores, ex Aetii testimonio. quibus si dolor nõ cesserit, hyosciami folia viridia, aut papa ueris, cum mica panis, idem Aetius applicat. ad eundem quoq; vsum, intestina terre trita parat, & mirifice, celeriterque prodesse affirmat. Aduertendo quòd in tempore frigidiori, nisi calor excesserit, nonnulla calidiora admiscere tenemur: quæ calidiora succedente tempore, & materia pro maiori parte fluxa, pro dictæ fluxæ materiæ, & coniunctæ resolutione, frigidioribus miscere, tandemque calidiora solum, ad eandem intentionem, modo leuiora, interdum validiora, secundum opportunitatem applicare debemus. Nunc de grauitate capitis disseramus.

Grauitas capitis eorum remouetur. Cap. XVIII.

Capitis grauitas; ut Auicennæ prima quarti tract. 2. cap. 19. placuit, lactis emulsione, aut olei effusione, embrocha & caput purgio remoueri non debet, sed suffumigiis ex decocto chamæmeli, surfuris, rosarum, uiolarum, & his similibus curare oportebit, & hoc præcedentibus euacuationibus. à quibus reuulsiones diuersiones, & derivationes, capite superiori descriptæ, fieri poterunt. quo tempore acriora clysteria, ad eandem intentionem, & valentiora suppositoria, summo opere cõmendantur. grauitas enim capitis, eius ponderositatem, extensionemque, in eleuatione, & compressione ab agro perceptibilem significat, quæ à multa materia, crassa, uapo rosaque fieri certissimum est. hinc pro eius remotione quatuor requiruntur intèriones. Prima grauantem materiã euacuationib. cõmunibus, phlebotomia scilicet, & pharmacia (si expedire uidetur) euacuat. Secunda cum clysteribus, frictionib. cruriũ lotionibus, uentosis, & similibus ipsam diuertit. Tertia residuũ materiæ in capite contentæ, cum masticatoriis, & caput purgiis educit. Ultima quæ à masticatoriis, & caput purgiis, in eo reliquũ est, cū euaporationib. supradictis resoluit, & cerebri discrasia, ipsum ad cõtrariũ alterando tollit inter cætera rosa ab Herculano maxime laudatur. Nunc de phrenesi sermonem habeamus.

O

Phra-

Antony Porti

Phrenesis cura. Cap. XIX.



Phrenesis Galeno etiam 2. de sympt. caus. cap. 7. authore, est cerebri, siue eius membranarum inflammatio, quæ à mordentibus, & calidis succis, in cerebro exuberantibus oritur, etsi à vaporibus calidis mordacibusue, ad cerebrum in febrium summo incremento ascendentibus, excitari, & fieri possit. quæ supradictis repercutientibus oxyrhodinis, capite de dolore capitis præscriptis, ab initio curatur; præcipue tamē sectione venæ humeralis, si vires constant; & materia cū cōpetentibus eisdē sufferentibus. educata. à quibus expletis euacuationibus, cū uentosis in tibiæ parte carnosa, hyruidi bulq; ano affixis, frictionibus, & ligaturis reuulsionē moliemur, uti pro materiæ cōiunctæ eradicatione, si naribus dictæ hyruides affigētur, & uena frōtis incidetur, salutare admodū putamus. fort^o quoq; cū gallo, catulo, & pipione, per mediū scissis, statimq; sup. coronalē futurā applicitis, ad eandē intentionē non uulgare auxiliū cēsetur. Hæc autē temere & indiscriminatim admouenda nō sunt. si enim nō remissa inflammatione applicarentur, nedū iuuarent, sed magis ac melius in vitæ discrimine ægrotantes ponere, adaucta inflammatione perbelle possent: idem quoque de fortib. dicendum est, qui si expediret cum sequentibus parantur.

℞. Chamemillæ.

Ros. rub.

Betonicæ.

Pulegij.

} an. m. i.

S. lini.

Fænugræci.

} an. ℥. i. s.

Bulliant in s. q. aquæ. s. ar. decocto spōgiæ madesiant, & cōmissuræ coronali cal. applicentur. q. si loco spōgiæ pulmonibus castrati, uel arietis, uti libuerit, patientem validius iuuabis.

Uti pro materiæ repercussione i phrenitidis initio præter oxyrhodina in capite de dolore capitis recensita, pro somni etiam conciliatione, quod sequitur mirifice prodesse poterit.

℞. Aquæ hordei.

℔. ij.

Violarum.

m. i.

Cort. papaueris albi.

℥. i.

Radicis mandragoræ.

} an. ℥. s.

Succi lactucæ.

Bul-

Bulliant s.ar. ad bonam coctionem. coletur, & ingredientia ex
primantur. expressionique adde,

Ol. violati. } an. ℥. iii.
Ros.

Acet. ℥. ii.

Misce pro oxyrhodino; quod instantibus uigiliis, ut dictum
est applicentur: extra uero dictam necessitatem, non temere ex
usu existat, ne phrenesi, subeth, & letargus, ob spirituum & ma
terię incrassationem sequatur. animaduertendo, quod stante ca
tarrho, & capitis grauedine, ex Auicennæ prima quarti tract. 2.
cap. 10. testimonio, oxyrhodina applicari non debent, ne reper
cussa materia, pectus petens, præfocationem causet; aut grauedo
in capite à vaporum, & materiæ incrassatione augeatur; & apo
stema causetur. Modo de uigiliis dicamus.

De uigiliarum remotione. Cap. XX.



N uigiliarum excessu crura manusq; vincere, ho
ra maxime somno consueta; genasq; aperire ad
defatigationē usq; & claudere, Pauli decreto lib.
2. cap. 42. præcipimus. exemplo inde uinculis so
lutis, lucernaq; sublata, altū silentiū mandamus,
ut quiescere patiens possit. Quibus si uigiliæ non cesserint, facies
ex capitiū papaueris, & anethi decocto, i accessionis remissione ab
luenda erit, odoramentū quoq; ex Aetii testimonio lib. 1. secūdi
retrabili cap. 116. maxime comēdatur, quod hoc modo paratur.

℥. Papaueris albi calycum tostorum. } an. ℥. s.
Cort. radice mandragoræ.

Terantur, & cum uino & aqua rosacea an. q. s. bulliant, spon
giamque eis imbutam naribus admovento, ol faciendam ue exhi
bero. unguento etiam somnifero sequenti ordine utitor.

℥. Unguenti populeonis. ℥. i.
Opil. gran. vi.

Misce, & ex eo ungantur tempora, nares, uolæ manuū, & pedū
hora somni. lotiones quoq; in casu ex sequentibus summo opere
laudantur.

℥. Foliorum vitis. } an. m. iiii.
Salicis.

O 2

Vio.

Antony Porti

Violarum. } an. m. ii.
Lactucæ. }
Capitum papaueris albi. ℥. i. s.
Radicum mandragoræ. ℥. s.
Chamæmillæ. } an. m. i. s.
Anethi. }

Bulliant in s.q. aquæ & fiant loriones à cubitis ad manus, & à genibus ad pedes calidæ hora somni, & hæc ab extra. ab intra verò syrupus de papauere cum aqua lactucæ, & uiolarum, communiter in vsu sub hac forma existit.

℥. Sy. de papauere. ℥. i. s. vel ii.

Aquæ lactucæ. ℥. iii. uel iiii.

Misce. capiat hora somni, in quo syrupo, loco aquæ lactucæ, non desunt qui aquam uiolatam ponant, sunt qui libentius de præ aqua, ad tria, uel quatuor coclearia dictū syrupum deuorēt. Ad eandem intentionem seminis papaueris albi emulsio, & lac in contuso, uel in hordeato positum prodest, uti brodia cum lactucis alterata, utilia erunt. facit insuper ad somni conciliationē Nicolai requies, & si non desint, qui ipsam malam requiem appellent. Confectio quoq; diacur, diacodion vulgo dicta, in tabellis parata, & placidum, & salutare somniferum est, quæ ad quantitatem uncie exhibetur. Cæterum dicta omnia, & præcipue ualidiora stante grauedine capitis, & eiusdem dolore à materia pendente, similiter, & virium debilitate, maxima cum cautela administranda erunt, ne uigiliis cataphora aut suber, succedat. hoc vnum moneo, quod somnifera omnia post cœnam exhibenda sunt. Nunc de somni profunditate dicamus.

Somni profunditas tollitur. Cap. XXI.



Omni profunditatem prima quarti tract. 2. cap. 18 cum fabulis, & cantilenis Auicēnas arcet, & tollit, quæ non debet esse longæ, sed animum ad gaudiū iram, & audaciā moueant. Qui effectus, caloris ad extra reuocationis, & consequutionis ordine, vigiliæ causa existunt. Somnus enim à caloris ad intra retractione causatur. futurorum quoque malorum timorosa narratio, somnum arcere solet: Qui met cum extremorum doloro-

sis li-

sis ligaturis, ex Auicennæ, loco citato, decreto; similiter cum clysteribus & suppositoriis acronibus; nec non cum Ventosarum in spatulis affixione fugatur. quæ perdurante morbo, Pauli etiâ testimonio, in accessionis remissione admouentur. quibus si malum non cesserit, vesicatoria in brachijs, & tibijs, in parte exteriori, & carnosa, vel circum circa sex digitorum latitudine; multum ad excitationem valent. Quo tempore, capite prius de raso, in commissura coronali, cum gallo, vel lactante catulo, per posteriora diuisis fatus fiant. ad quam intentionem spongiæ, vel arietis pulmones in sequenti decocto madefactæ, & coronali futuræ applicitæ summopere laudantur. decoctum sic paratur.

℞. Chamemillæ.

Meliloti.

Betonicæ.

Thymi.

Baccaræ.

Stœcados.

Verbenæ.

Seminis lini.

Fœnu græci.

} an. m.

} an. ℥. j.

Bulliant in s. q. aquæ s. ar. in quo decocto spongiæ balneatæ & expressæ, (vt dictum est) vsui esse possunt. super omnia tamen, si venter ueruecis, aut mutoni aperiatur. caput verò patiētis, ad caloris remotionem intus locetur, mirifice discutit, & liquatas materias resoluit. quibus non proficientibus sinapismata, vesicatoria, & cauteria, capiti applicata vltima sunt. sinapisma sequenti ordine paratur.

℞. Ficum siccarum.

Passularum.

} an. ℥. iii.

Pistentur ad formam vnguenti & adde

℞. Sinapis.

℥. s.

Euphorbii.

Castorei.

} an. ℥. i.

Stercoris columbini.

℥. ii.

Puluerizentur omnia subtilissime, & cum ficibus, & passulis supradictis misceantur. quibus adde

℞. Aceti albi.

℥. iiii.

O ;

Misce

Antony Porti

Misce fiat emplastrum & deraſo capiti ad modum capillaris, vel cufſiæ calidum applicetur, & per horas 24. vel ad minus duodecim permanere permittatur. Veſicatorium verò ita fieri conſuevit.

℥. Medullę fermenti ueteris.

℔. s.

Cantharidarum.

℥. s.

Misceantur inſimul cum pauco aceti acris, & de dicta paſta fiat offella ſupra quam puluis cantharidarum, & paruum dicti aceti acris aſpergatur: coronali applicetur, & per horas duodecim permanere permittatur. Animaduertendo, quod dicta reſoluentia & caput calefacientia, indiſcriminatim applicanda non ſunt. Vnde, vt congruum tempus dicta applicandi, melius innoſceſcat, an cum cataphora, & ſubet, linguę ariditas aſſocietur, non inepte proſpicere operę precium erit. quod ſi a deſt, cum placidis reſoluentibus, & calefacientibus procedatur. ſi non aderit, ſed loco eius ſaliua ſucceſſerit, validiora calorifica, & reſoluentia, uerenda non ſunt. linguę enim ariditas, in inferioribus cauma eſſe, & ignem vigere oſtendit; qui à calidioribus capiti applicitis, augeri facile poſſet. quare tunc temporis mors ſummopere verenda eſt. Cęterum alimentorum materia inciſoria, & diſcutiēdi facultate prædita, ex Pauli teſtimonio eſſe debet. Vnde acetoſa omnia, & quę ſubtilium partium ſunt, in caſu laudantur. Modo de ſiti, quę in iſtis febribus patientes cruciari maxime ſolet, dicamus.

Sitis pro poſſe extinguitur. Cap. XXII.



V M ſitis cauſa duplex ſit, Aetiij lib. primo 2. tetrabili. cap. 19. teſtimonio, humiditatis nempe inopia, & caliditatis redundantia; in febribus ambę aſſigunt: caliditas enim in his multa eſt, & ſiccitas ei ſuccedit, ex humiditate multa ob febris violentiam conſumpta, verum, quia bibere, tutum ſemper non eſt, quandoquidem tempora, & potus menſuram, decernere oportet: quomodo ſitis lenienda ſit, ſcire debemus: intempeſtiuus enim potus nedum ſitim tollit, ſed ipſam potius auget. vt in principijs acceſſionum ſpectare licet, in quibus interna materia ſitim intendit. vnde datus potus, à materię multitudine ſuperatur, & calor increſcit;

quo

quo tempore sitis cum infra scribendis mitiganda erit: & primò cum his, super quibus anhelamus, ipsam remouere quæramus, vt super aquam, frigidam, qui modus in siti, superfluam cerebri, & membrorum spiritualium calefactionem sequente, ab Herculano commendatur. ad eandem intentionem, tum simplicia, tum composita varia, in ore retenta profunt. simplicia sunt, angurix, cucumeris, & cucurbitæ frustulum, lactucæque cauliculus, tamarindi, pruna, sebesten, amarena, cerasa, & cristallus, quæ dicto modo usurpata, vt inter composita ex Dioscoridis decreto sequentia, laudantur.

℞. S. Cucumeris.

℥. i.

Tragacanthæ.

℥. s.

Tragacantham tritam, & cribratam, ouorum recentium candido crudo dilue, & ex contritis catapotia efformato, ad umbrâ siccato, & vnum sub lingua teneto, & qui dissoluitur liquor ab sorbeatur, valet etiam hoc quod sequitur.

℞. Muccilag. s. psyllii.

} an. ℥. i.

Mucc. citoniorum.

Zuccari candidi.

℥. s.

Vini granatorum.

℥. i.

Misce. intingantur in eo petiæ duplicatæ, & una in ore teneatur, & crebrius immutetur. Lotiones quoque oris, & gargarismata non vituperantur, quæ hoc modo parantur.

℞. Aquæ ordei

℔. i.

Vini granatorum.

℥. ii.

Misce pro lotionem oris, in quo, vini granatorum loco aceti vnciam ponere poteris, & cum eo gargarismata facere, quæ gargarismata in siti valida, siccæ capitis dispositiones sequente mirifice laudantur. In quo casu, Paulus lib. 2. cap. 53. irrigationes ex gelidissimo oleo, præsertim rosaceo, torrentis modo, cum strepitu capiti factas imperat. Vigiliæ quoque siti succurrunt, ad exteriora caliditatem expandendo. non desunt qui somnum magis probent, cum humiditatem in corporibus inducat. Caterum potus interdum est necessarius, præcipue si à calida & sicca intemperie ortum sitis habuerit, ne loco potabilis humiditatis, humidum substantificum à dicta intemperie consumatur. Qui potus congruo tempore exhiberi debet. in principiis enim accessionum exhibitus vt 4. acut. 40. tex. habetur, maxime nocet, exemplo nã-

O 4 que

que eorum, quibus pedes in accessionum initiis infrigescunt dicta confirmat, in quibus ad intima calor retrahitur, ut magis supra exhibitum potum augeri, quam ab ipso minui, & evinci possit. At postquam calor ad pedes descenderit; reddito lotio propinatus, nedum obest, sed mirifice prodest, eiusdem Hippocratis loco citato testimonio, quo tempore sorbitionem etiam præbet. quem potum quandoque actu frigidum, aliquando actu calidum, sed potentia frigidum, exhibet Herculanus: nos semper frigidum, actu, & potentia, (supposita causa) laudamus. Cæterum potus sit aqua hordei, cum uino granatorum, vel cum iuleb violato vel syrupo de acredine citri mixta. valet & aqua cocta cum seminibus: similiter & aqua, in qua aurum multoties extinctum sit; & alia, quæ supra dum de potu egimus, recensita fuere. qui potus in pauca quantitate esse non debet, nec repentina ingluvie deglutitus. paucus enim magis inflamat, & ita deglutitus non penetrat. Modo de linguæ scabritie agamus.

Scabrities linguæ curatur. Cap. XXIII.



I lingua salebrofa, scabrescit, præter dicta superius, dum de siti agebamus, quæ & hic omnia adaptari poterunt; quare capita hæc alternatim legantur; lini seminis decocto, ore detento, scabrities tollatur, cui si mixta addentur, efficacius operari decoctum poterit, in quo digito infecto, & lingua ex digito confricata, aqua limpida abluatur, aut spongia abstergatur, deinde rosaceo illiniatur: verum rosaceum ipsum, melle temperatum, id validius præstat. succus item portulacæ in ore detentus, & rhus qui in obsoniis usum habet, mulla temperatus, probe succurrit. Sal insuper indicum, quod calore, & substantia à communi non dissidet; sapore vero mellitum est, lentis instar, vel ad summum fabæ quantitate comestum, Archigenes affatim humectare affirmat. Cæterum hiante ore ægrotantes manere, & supini iacere non debent, sed in latus. hiatus enim, & supina dormitio, siccum reddit. sternutationes denique accersitæ linguas Paul. libr. secundo, cap. 54. decreto, quovis largius humectant. Modo de nigredine eius dicamus.

Nigredo

Nigredo linguæ tollitur. Cap. XXIII.

Inguam variis coloribus mutari, & infici, secundum varios humores in corpore prædominantes, conscripserat oratione Hippocrates 6. de morb. vulg. sectione 5. tex. 14. ostendit, linguæ virides biliosæ, biliosum autem à pingui, rubeæ vero à sanguine, nigræ ab atra bile, aridæ à fuliginosa exustione, & ab uterino membro, albidæ vero à pituita; gravioribus, etenim venis prædita est lingua, & inani substantia spongiam referens, aliis duris densisque particulis paratior, ut serolos humores intra se admittat, ab illisque colores instar lanarum suscipiat. quare si nigredo una cum scabritie iuncta fuerit, ea quantocius fieri potest, Auicennæ etiam prima 4. tract. 2. cap. 28. decreto, amouenda erit, ne ab ea mali, capnosique vapores ad caput eleuati, syrtem causa existant. Quæ nigredo præter causam iam dictam, malignam nempe capnosamve exhalationem, à putri materia eleuatam, ab urente etiam febre assationem perpetiente originem ducit, quæ linguæ inhærentes, gustus corruptionem inducunt: uti ad caput eleuati syrtem uel paraphrensis, causa esse possunt. Cæterum linguæ nigredo, ab his, qui moriuntur, interdum efficitur, & tunc cætera iam dicta signa non correspondet, sed mitiora iuncta apparent. Quæ morbida linguæ nigredo, cum his, quæ ipsam abstergunt, & cum his, quæ ab ea scabiositatem, sitimque tollere poterunt, perbelle arcetur; precipue si cum aqua zucarata abluatur, & post eius cum dicta aqua ablutionem, cum coleari vel alio ad hoc congruo instrumento, lingua placide tamen radatur, & à sordibus nigredineque mundetur, & abstergetur, et si eius causam amputare, materiam ad contrarium alterando, & educendo, membraque corroborando, congruentius esset. Modo de deiectione appetitus agamus.

De deiectione appetitus in eis. Cap. XXV.

Inter cætera familiarissima symptomata, quæ morbum sociare solent, appetitus deiectione vnum est, quod symptoma duplicem causam habet, simplicem nempe intemperiem, aliquando etiam cum materia, alteram vero omnis ventriculi sensus inopiam, quam ex sorde circa illam parte imposita,

imposita, à continuis euaporationibus, à lenta, viscida, necnon spumosa materia, eleuatis, (vt in olla contingit) oriri credendum est; cum non secus, sed magis ventriculo quàm linguæ accidat; cum agēs omne, prius in propinquum agat, quàm in remotum: in qua ab eisdem vaporibus sordes genita, eius temperiem corrumpendo, & ferè obruendo, sensum minuit, atque deprauat. similiter, titillatio quæ à ventriculi sensu fieri consueuit, propter dictum impedimentum non fit, etiam quod sitim sentiant patientes; quam sensationem à minori, debilioriq; sensu fieri, putandum est. hinc, etsi sitiant, non propterea appetunt; sed contrario modo sempiternam nauseam possident. natura enim, quod ibi superfluum est, & inimicum, semper expellere tentat, & conatur: quæ nausea à materia in ventriculo contenta, prouenire etiam potest. quare si materia in ventriculo existens, & naturam molestant, nauseam fecerit, vomitu tollatur ponendo, vt docet Auic. prima quarti tracta. 2. cap. 26. digitos in guttur, ad stomachi commotionem, præcipuè in æstate, quo tempore melius, & facilius per superiora, vt 4. aphor. 4. docuit Hippocrates, quàm per inferiora cutatio molietur, etsi quandoque per secesum Auic. & Paul. decreto, educenda materia sit. quod si digiti immisione vomere non valerent, cum alijs, quæ capite proprio de vomitus prouocatione, dicta sunt, vomitus prouocetur. Cæterum quia dictum est à sorde in ore ventriculi existente, quandoque appetitum deijci, ea quæ abstergunt, incidunt, & emundant exhibita salutaria erunt: quæ si vnà appetitum suscitabunt, & intemperiem emendandi, corrigendiq; rursus prauæ qualitati obsistendi, potestatem habebunt, meliora censentur: inter quæ acetum cum zuccaro, succus limonum, citrorum, aranciorum, eodem modo paratorum, proprii existunt: cum quibus syrupus ros. simplex, vel aliquid mellis ros. zuccarini, immisceri poterit. valet & aqua hordei, ex hordeo non mundo confecta; sed magis hordeatum, quæ omnia paulatine, & lambendo deglutiri debent, vt abstergeat, & emundare locum commodè possint. Verum quoniam aliquando appetitus deiectionem tantum ab intemperie fieri posse, supra dictum fuit, quæ intemperies, quia calida est in casu, cum frigidis, quæ tamen corroborandi confortandiq; facultatem possideant, tollatur; hæc autem intus sumpta, & exterius applicita, vt Herculanus in textus supra citati expositione-

positione affirmavit, maximè profunt, quare ab eodem quod in-
tus sumitur, sequenti ordine paratur.

℥. Succu citoniorum. } an. ℥. iii.
Mellis despumati. }
Aceti optimi. } ℥. ij.

Coquantur cum facilitate, spuma auferatur, de quo patiens
ante cibi assumptionem, per horam ad minus, duo coclearia ca-
piat, ad eandem intentionem, Auic. piscium oxizonium, Gelati-
nam, vulgo appellatam commendat: Nos magis ex pectore,
& alis capi laudamus. Fugaces insuper fructus, qui non facile
acescunt, nec nimium dulces existunt, non integre maturos, sin-
militer cappares, oliuas conditas, & salsamenta Paulus lib. 2. ca-
pite 45. non prohibet. totius etiam corporis mediocres frictio-
nes, eodem citato loco præscribit; Ab extra verò præter dictas
frictiones, inunctio, fots, & emplastri vsus, eis summo opere pro-
dest. linimentum sequenti ordine paratur.

℥. Ol. de citonijs. }
Rosati, } an. ℥. s.
Masticini, }
Pul. ros. rub. } ℥. i.

Misce pro linimento stomachi, quo per horam ante cibum
calido liniatur. Quod si ab eius applicatione ventriculus non iu-
uaretur fots scribendo foueatur, qui.

℥. Mirtillorum. }
Ros. rub. } an. m. ii.
Florum Lambruce. }

Pomorum citoniorum in frusta redactorum. nu. 2.

Bulliant in s. q. aquæ, & cyatho vini rubei, s. art. in quo filtrū,
vel spongiæ imbibantur, exprimantur, & supra ventriculū adapten-
tur; si magnū cauma, & incendiū sentitur, frigido; sin minus cali-
do, quib. decies immutatis, supradicto linimeto, stomachus linia-
tur, quibus nō proficiētibus ad emplastri vsus accedatur. quod.

℥. Pulpæ citoniorum coctorum. lb. s. }
Pul. mirtillorum. } an. ℥. i.
Ros. rub. }
Masticis. } ℥. s.
Ol. mirtini. }
Masticini. } an. ℥. vi.

Misce

Antony Porti

Misce pro emplastro, & vt dictum est applicetur; vel factis
fotibus, vel per se, vt necessitas magis requireret. Caterum dicta
localia in morbi etiam initio Paul. decreto lib. 2. capite 50. appli-
canda erunt. Odores quoque boni, vt Auicennæ loco citato
placuit, in casu optimi sunt, hoc vel maximè si ob virium im-
becillitatem inappetentia prouenit, quam spiritus recreando &
reficiendo odores arcent, & tollunt. Vnde, cum his, quæ mul-
tum nutriunt, odora immiscenda erant. Et sit completus sit ser-
mo de deiectione appetitus. Modo de vomitu dicamus.

*Vomitus si in istis febribus excesserit quibus remo-
ueatur. Cap. XXVI.*



VOMITUM interdum ob humorum in ventriculo
præsentiam, digitis, vel penna ciendum esse capite su-
periori monstrauius. verum enimvero, quia, mul-
toties ob humorum multitudinem, vel eorum acro-
dinem, aut prauam aliquam, & venenatam qualitatem, faculta-
tem expultricem irritantem, adeo vomitus exuberat, & super-
fluit, vt in symptomatum numero adscribi queat, sea propter
fræno indigeat, & remotione; hac de re quomodo, & quo tem-
pore, compesci debeat, doceamus. Vnde quo ad ab eo natura non
læditur, permittatur; lædens verò ex Pauli etiam lib. 2. cap.
56. testimonio, moderetur, & compescatur. Cum quibus autem
id præstari possit, Idem Paulus sequentibus verbis demonstra-
uit. His qui vomitu bilem eiiciunt, cataplasma ex palmulis ma-
licorio, galla, vino decoctis, aut posca panibus simul leuigatis,
applicandum est. Acacia quoque, & hypocistis, & balauistum, &
rhus cataplasmati admiscendum. & cucurbitula cum flamma
multa apposita magnifice iuuat. quod sequitur etiam summe
prodest.

℞. Empl. de crusta panis. ℥. iiii.

Ol. myrtini, vel ros. ℥. i. s.

Misce, & cal. in regione stomachi applicetur. Cui intentioni,
quæ capite superiori dicta fuere, & potus, & emplastra egregie
opitulantur, & fauent. quibus si symptoma nō cesserit, cerotum
sequenti ordine paretur.

℞. Cerot.

℥. Cerot. de maslice. q. s.
Et ventriculo applicetur. quod alio ordine parati poterit.

℥ Pul. mirtillorum. }
Ros. rub. } an. 3. iii.
Balauſtiorum. }
Hypocistidos. }
Corallorum rub. 3. i.
Maſticis. 3. ii.

Cum reſina, terebintina, & oleo roſato fiat cerotum ſ. ar. & ſu per corio expanſum, ſtomacho applicetur. Cæterum quia ſæpe contingit, vt atram bilem patientes euomant, quem vomitum in morborum initiis pernicioſum eſſe. 4. aphor. 22. ſtatuit Hippocrates, ſuccedente verò tempore non ſic, eodem loco docuit Galenus; cum natura regulante fieri interdum poſſit. Verum nos, de ſymptomatico ſermonem habentes, cum Paulo loco ſupra citato, ſic agendum putamus. quòd ſi qui bilem atram vomunt, & ſtomachi inflationem experiuntur, his ſpongiæ aceto acerrimo calidoq; imbutæ, ventriculo ſuperponantur. Vel hederæ folia vino elixa, cataplaſmatis inſtar applicentur cibis denique parum, & ſæpe exhibeatur, partiumq; præcipuè infernarum frictiones iniungantur. & hæc tanta de vomitu dicta ſint ſatis. Modo de deiectionibus dicamus.

Fluxus ventris, qui accidit eis, curatur.

Cap. XXVII.

Eſt de fluxu ventris, non tamen de omni fluxu agere, nobis in animo eſt, ſed de eo dumtaxat, quem doctores liquatium appellat: vt potè, qui frequen-
tior in febre hac reperiatur. quod Galenus 8. de comp. med. localium cap. 7. conſcripta oratione confirmauit. Calida igitur intemperie circa viſcus exiſtente, colliquationes ſunt, primo humorum, deinde etiam carnis ipſius hepatis, & vacuat per ventrem bilis craſſa graue olens, & abundè colorata. Et ſubdit, quemadmodum in peſtilentibus, contingit. quo loco, cauſarum, ſignorumq; ſcientiam, ſtudioſi habere poterunt. decimo quoque Meth. cap. vltimo, ponens diſcrimen inter maraſmodes febres,

febres, & malignas liquantes, sic ait. in febre marasmode, quod liquatur in halitum conuertitur; quod verò in malignis liquatur, defluit in ventrem, & fluxum parit. vbi exemplum de carnibus, quæ in craticulis torrentur, affert: ppea. 3. acut. com. 14. liquatuas deiectiones, flammantis, in hypochondriis ipsis affectionis symptoma esse, affirmavit. & 4. acut. com. 112. colliquationem in eo fieri assumpta contabefactaq; propter morosam febrem, vel pinguedine, vel molli carne. Cuius curationem, 10. meth. loco citato docuit Gal. vbi frigidâ exhibet, & quæ refrigerant, & humectant pro nutrimento præbet. Quam doctrinam Aetius primo lib. 2. tetrabili cap. 90. sequutus, sic habet. Clarum est, quod extingtoriiis modulis vitimur, & valide frigidâ aquam potandam exhibemus, cataplasmatave, & epithemata frigeficientia, thoraci, & præcordiis imponimus, & cibos refrigerantes & humectantes damus, vbi dictæ colliquationis signa haberi possunt, hæc Aetius, quæ omnia ferè ad verbum à Paul. lib. 2. cap. 91. accepit. Nos autem proximius medicamenta parantes, præter dicta superius, dum de syncope verba fecimus, in quo loco epithemata cordialia descripsimus, & pectori congruo refrigerio subuenimus; hepar in casu, sequenti epithemate refrigerandum esse putamus.

℞. Succi Cicorij. lb. iii.

Acet. ros.

Aquæ Rosæ.

Spec. tria Sandalorum sine Rhabarbaro. ʒ. i.

Ros. rub. m. i.

Camphoræ. ʒ. i.

Misce pro epithemate hepatis frigido, quæ vel cum spongiis, vel cū filtro decies in dicto liquore intinctis, & hepati applicitis, & immutatis fiant. postea linimento infra scripto hepar liniatur.

℞. Ceroti Sandalini. ʒ. ii.

Ol. de spica. ʒ. s.

Misce pro linimento hepatis frigido, & hoc in magno visceris incendio, at si tantum incendium in hepate non reperietur, cum hoc quod sequitur, epithema fiat.

℞. Aquarum Cicoræ. lib. iii.

Acet. ros.

Succi absinthii, vel aquæ eius. } an lib. s.

Spet.

Spe. tria sandalorum simp. ℥. i.
 Rcf. rub. }
 Comarum absynthii. } an. m. s.

Misce pro Epithemathe hepatis tepido, quod modo dicto applicetur, & dicenda vnctione liniatur.

℥. Ceroti Sandalini. ℥. i. s.
 Ol. de spica. ℥. s.

Misce pro linimento hepatis tepido, quæ ante cibum hora quietiori applicata conueniunt, vti purgato corpore, fluxu liqua-
 tiuo non molestante, ne gregales Medicos imitemur, vt 2. Meth.
 15. & præsertim. 16. capitibus, docuit Gal. in quo loco, quæ, quo-
 modo, & quando administranda sint, videre licet. quorum Epi-
 thematum quanta sit utilitas, ex Auic. prima 4. tract. 2. cap. x. cla-
 re habetur, dicente embrochationem cum infrigidantibus he-
 par, rem esse maximi iuuamenti, propter æquationem tempera-
 turæ ipsius, & hæc ab extra. Ab intra verò, præter victam refrige-
 rantem iam dictum, tabellæ, ex speciebus tria sandalorum con-
 fectæ, similiter decoctum sandalorum citrinorū, vel rubeorum
 magnifice prodest, quod decoctum sequenti ordine paratur.

℥. Sandalorum citrinorum, vel rubeorum raspatorum. ℥. ii.
 Lacce ablutæ. ℥. s.
 Aquæ fontis. lib. xii.

Infundantur per horas viginti quatuor, deinde bulliant ad
 consumptionem medietatis, & hæc pro potu in prandio, & cœ-
 na, vel per se, vel cum vino granatorum, acedine citri, de ribes,
 de citoniis, & similibus mixto. Zuccarum quoque è floribus ci-
 coreæ, e ninfea, de foliis acetosæ & rosarum prodest. Cæterum,
 quia materia acris, mordax, & venenata existit, quæ pungendo,
 vel intestina abradendo, & excoriando dolores excitare posset, se-
 quentia Clystera, vt pote quæ intestina abluere, inuestire, &
 humoris acutiem remittere possunt, maximè proficua cœlentur.
 fiunt autem hoc modo.

℥. Capitis castrati in aqua hordei integre cocti. lib. i. s.
 Item. ℥. prædicti brodii. lib. i. s.
 Zuccari rub. ℥. ii.
 Vitelli ouorum. num. ij.

Misce pro clystere, sit autem brodium absque sale: Vel
 paratur sic.

℥. Aqua

Antonij Porti

℞. Aquæ hordei cum quo decocta sint frusta cucurbitæ. lb. i. s.
Zuccari rub. ℥. ii.

Vitelli ouorum. nu. ii.

Ol. ros. omphacini. ℥. iii.

Misce pro clystere vt supra. quod si dolores iam dicti non cessint, sequenti ordine, clystere paretur.

℞. Hordei. m. iij.

Capitum papauer. ℥. s.

Lactucæ. m. i.

Bulliant in s. q. aquæ. s. ar. ad bonam coctionem.

℞. prædicti decocti. lib. i. s.

Zuccari rub. ℥. ii.

Vitelli ouorum. nu. ii.

Misce pro lauatiuo, vt supra. cui decocto apud necessitatem solanum, cucurbita, & semperviuum, cum chamemilla, & anetho, addi, poterunt. Verum si excoriata essent intestina, cura dysentericæ curentur, & tunc decoctis prædictis, cauda equina, ymphantum, rosæ, mirti, & similia addantur. In quo casu talis fatus paretur.

℞. mirtillorum.

Ros. rub.

Consolidæ.

Summitatum rubi.

Chamæmillæ.

Anethi.

} an. m. s.

Bulliant in s. q. aquæ. sec. ar. & fiant fatus cum spongijs in regione ani, & ventris inferioris. quæ astringentia, vsui esse non debent, quo ad natura ferre potest, & imbecillior reddita non sit. quo tempore præter fatum iam dictum venter inferior sequenti linimento liniatur.

℞. Empl. diaphoniconis.

Ol. masticeini.

} an. ℥. i. s.

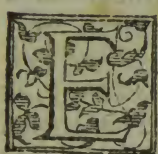
Misce pro linimento ventris inferioris calido. In quo casu coralli, cornu cerui ambo præparati, & terra Lemnia insimul mixti, summopere commendantur. qui pulueres per se, vel cum zucaro rosæ, aut miua citoniorum sine speciebus, similiter conserua corneolorum, & sorbarum mixtæ, & sequenti ordine exhibitæ profunt.

℞. Pul.

℥. Pul. corallorum rub.
 Margaritarum. } omnium præparatorum. an. ʒ. s.
 Cornu cerui.
 Terræ Lemniæ. ʒ. i.
 Zuccari ros. ʒ. iij.

Minæ citoniorum. q. s. misce pro mixtura. capiat ad formam grossæ castanæ per tres horas ante cibum. Cæterum clysteria dicta ante cibum, tam de mane, quàm de sero apud necessitatem fieri poterunt. Modo de singultu dicamus.

Singultus ortus, & amotio. Cap. XXVIII.



ETSI singultus tractatio, deiectionis liquationæ tractationem præcedere debuisset, quia tamen ambo ab eadem causa interdum excitari solent, & ab inanitione factus singultus, ad dictas deiectiones, sequitur; de eo propterea in præsentī capite tractare distulimus. Qui Galeno etiam teste. 4. acut. com. 69. sunt motiones quædam stomachi conuulsoriæ, quas propter immoderatam, vel inanitionem, vel repletionem fieri Hippocrates 6. aphor. 39. docuit. quæ si propter inanitionem fiunt, ferè sanationem non recipiunt; si verò ob repletionem, ab his quæ infarctas materias secant medicamentis, absterguntq; sanantur; & præcipuè vomitu, euacuationeq; Pauli etiam decreto lib. 2. cap. 57. Dictis adde, quod & per consensum fieri singultus potest, Hippocrate 7. aphor. 27. sequenti oratione dictum confirmante. propter iecoris inflammationem singultus malum. quæ verba Galenus exponens sic habet, iam supra etiam dixi, his omnibus consequenter scriptis aphorismis, de his symptomatibus agere Hippocratem; quæ morbis ipsis acutis, & ingrauescentibus superueniunt. & subdit, Quo sanè modo nunc singultus quoque ob iecoris inflammationem fieri dicitur, non quidem semper, neque quouis modo affecti, sed cum feruente inflammatione, in magnitudinem attollitur, per quem feruorem in sympathiam, & malum consensum stomachus venit, communium nonnunquam neruorum ratione, quæ ut ipse. 2. epidemiorum docuit, perexigui sunt, & perminuti: vnde tunc solum iecoris fit, cum stomacho affectionis commutatio, postquàm inflammatio maxima, & pes-

P sima

lima euaserit. Quin etiam, quia per huiusmodi visceris inflammationem, bilis admodum calida & copiosa generatur, & confluit in principium intestinorum, inde ipsa in ventriculum euadente, & innatante, ut stomachus vellicetur, & singuliat, accidit. Quidam verò inflammationis magnitudinem, quia ventriculum premat, singultum facere arbitrantur, spiritum quemadmodum inquirunt, exitum non habente. Ex dictis colligere est, ex repletionem, & inanitionem, similiter & per consensum, singultum fieri, quæ uti varia sunt, variam quoque curationem expostulant. Quare quia singultus ex inanitione conuulsioni ex inanitione correspondet; uti hæc, aut nullâ, aut difficillimam recipit curationem, sic & singultus. si quæ tamen datur, ut Rasis. 9. ad Almanforem cap. 65. docuit, aqua calida paulatim, placideq; deglutita curatur. qua morbum non fugante, aqua hordei cum ol. amygd. dulcium mixta, ut supra deglutatur; & spondiles colli, dorsiq; ex eodem oleo tepido inungantur, & fricentur. At si ex repletionem, vel ex acriorum humorum ventriculum vellicantium præsentia, singultus fieret; vomitu, vel euacuatione conuenienti curetur. uti si per consensum ab hepate, per hepatis curationem sanatur. quod ordine capite superiori dicto, præter euacuationes competentes, ad temperiem reducat. Modo de extremarum partium frigiditate dicamus.

Extremarum partium frigiditas remouetur.

Cap. XXIX.



DE extremarum partium frigore, at non de omnium frigore, sed de eo dūtaxat, quod ob spirituum, & caloris natiui inopiam, vel alicuius visceris in febribus ardentibus inflammationem, euenire cōsuevit, agere intendimus. de quo Galenus 2. prognosticorum com. 4. ita ad verbum sermonem habet. per morbos diutinos potissimum hyeme, & senibus, non solum per incurfiones febriū, quas nominant adnotationes, sed etiā, ex intermissionibus, nihil mirū videri debet, extremas corporis partes refrigerari. quippe, quæ carne vacant ex natura, longeq; sunt à visceribus positæ. Verū hoc lib. nequaquam agit de morbis diutinis. Et subdit. itaq; per morbos

morbos acutos tales refrigerantur partes, propè dixerim, propter affectionem contrariam illi, quæ per morbos diutinos tale accidens infert. per illos enim, calor natiuus præ debilitate, nequaquam permeat ad extremas corporis partes; in morbis verò acutis, propter inflammationis magnitudinem in visceribus fatigantis, parū sanguinis in omne permanat corpus, plurimū verò eius in parte affecta inflammatione includitur; & ob eā rem, mediæ corporis partes, quæ sunt thorax, & venter, admodū calent. Cæterum à quacunq; dictarū causarum frigus pendeat, malum semper est, & interdum læthale. hinc. 2. prognosticorum tex. 4. dixit Hippocrates, si caput, manus, ac pedes frigidi sunt, ventre costisq; calentibus, malum est. Quod septima aphor. 26. sequentibus verbis confirmat, in forti dolore ventris, partium extremarum frigiditas malum. & 4. aphor. 48. ita sonat oratio. in febribus non intermittentibus, si partes extrinsecæ algent, internæ vruntur, & sitiunt, læthale. Quam sententiam Gal. exponens, ita scriptum reliquit. in exitialibus febribus, & ardentibus, & malignis, ut lypirijs tantum reperitur; necnon quando, aut inflammatio, aut erytelpas viscera fatigat: tunc enim extrema frigesce-re necessarium erit, ad intima sanguine & cū eo calore illuc retracto. & septima aphor. primo in explanatione verborum Hippocratis, ait Galenus, quod instar cucurbitæ, vehemens visceris læsi calor, à toto corpore sanguinem trahit: unde partes extremas algere necessarium est. Cæterum si nusquam alibi, ob visceris inflammationem, spirituumq; enecationem extremorum frigiditas contingit; in hoc immanissimo morbo contingere, clarissimum est; cum à venenata materia multi vitales spiritus enecentur; & ob cordis, vel contentorum ab eo corruptionem, instar cucurbitæ intro calor trahatur. quare si ob spirituum, & caloris natiui enecationem, extremorum frigus aduenerit; cum his, quæ spiritus conseruant, & reficiunt, ut cum brodiis consumptis, cum contusis, aqua carnis, sortitis, & aliis quæ supra (dum de cibandi ratione verba fecimus) descripsimus, succurratur. quæ etiam cum his, quæ diximus alterentur: At si ex viscerū inflammatione contingeret, ijs quæ inflammationem tollere possunt, venæ sectione, pharmaco, & ad contrariam qualitatem alterantibus. & intra, extraq; administratis arceatur. Cæterū si ob partium ad ventrem pertinentium, vehementem dolorem, extremorum fri-

Antonij Porti

gus aduenerit, dolor dictarum partium, cum his quæ expediunt remoueatur. sint tamen humorum si qui adsunt, euacuantia, & ad contrariam qualitatem alterantia, flatuumve dissipantia: semper tamen anodina, quib. secundum opportunitatem expletis, etiam refrigeratis partibus, cum debitis auxiliis, ne materia ad membra principalia repat, succurratur. inter quæ panni calidi ab Herculano locis refrigeratis appliciti, præcipue si cum ipsis frictiones fiant, maxime commendantur. similiter lateres calidi vino aspersi, item approximatiorum partium refrigeratarum igni, (si fieri potest) salutaris admodum existit: quæ etiam cum oleo anethino, secundum ipsum, calido liniantur. Nos magis oleum vulpinum, costinum, de nuce muscata, de croco, & similia comedamus. quib. si parum aquæ ardentis immisceretur, validius calefacerent. Vesica quoque decocto anethi, chamæmillæ anisorum, & similibus repleta, & partibus refrigeratis admota; ex sententia Herculani prodest. Aetius quoque lib. 1. 2. tetrabiblic. 95. ex Rusti decreto, calorifica fomenta applicanda esse, ut calor ad corporis superficiem retrahatur, præscribit. quare sic scriptum reliquit. quibuscunque id fieri potest modis, conandum est, ut calor ex profundo ad extrema ducatur. qui aquam frigidam, ex Auicennæ prima quarti decreto, bibere non debent; sed aqua zucarata calida potanda detur. similiter ad frigidum aer nullo modo, sed potius ad calidum immutetur. cum quibus completus sit sermo curationis frigiditatis extremarum partium. Modo de Carbunculo agamus.

Carbunculi in febris pestilentibus Curatio.

Cap. XXX.

INTER cætera numerata symptomata, etsi his plura satis in hac febre reperiantur, interdum quædam circa cutim apparentia, diuersa tamen, conspiciuntur. unde modo papule, exanthomate vocatæ, modo bubones, & aliquando carbunculi visuntur. dixi (interdum,) quia dictis apparitionibus, hæc febres quandoque carent. quare primo de carbunculis, secundo de bubonibus, tertio, de exanthematibus. dum 4. lib. de variolis, & morbillis agemus, tractabimus. Carbunculus itaque à carbone nomenclaturâ assumpsit. nigredo namque, tuberositas, & incensa rubedo, ipsum comitari solent: unde crustosum vlcus est: quæ

signa

quæ crusta, modo cineris colorem, modo nigriorem præfert; incipit plerumque à pustula; aliquando verò & sine hac. semper tamen circa initia, quibus hoc instat malum, particulam scalpunt omnino; mox pustula quædam oritur; qua rupta vlcus cum crusta gignitur; sæpe verò non vna oritur scalpentibus pustula, sed multæ, exiles, veluti milij semina, crebræ, in particula residentes; quibus perruptis crustosum vlcus succedit: omnibus præterea his circumposita caro, in summam peruenit inflammationem; non tamè colore aspicitur erisypelatis; immo qui adhuc phlegmonis colore sit nigrior, veluti si plusculo rubro, minus nigri immisceas. Hic indiscriminatim in omnibus corporis partibus; prout magis in vno quàm in alio loco materia reperitur, & pars debilior est, erumpere solet. Cuius humor crassus, feruensve, causa existit. vnde 4. acutorum. com. 22. inter flammantes morbos à Galeno reponitur. Quimet 2. ad Glauconem capite primo, sequentibus verbis idem confirmauit. Cum verò sanguis influens calidus sufficienter extiterit, & crassus; quodcunque membrorum subito occupauerit, illud comburendo, vlcus eum crusta facit; quidquid verò circumiacet, in inflammationem leuat, effervescentem, grauiterq; dolentem: huiusmodi autem passio Carbo vocatur. postea subdit, cum verò sanguis influens niger extiterit, crassusq; seculentus, ac feruens, qualis quem antea diximus; simul autem & sanies nonnullas tenues admixtas habuerit; pustulas quasdam per summam cutim excitat, similes his, quæ exiguæ sunt: quibus disruptis, crustosum vlcus sub ipsis reperitur, hocq; etiam carbo est.

Cæterum quòd impiane istud symptoma, cum febre semper, in pestilenti statu existat, ostendit Galenus, eodem decimoquarto meth. cap. supra citato, sic inquit. in Carbo culis, qui per Asiam populatim grassati sunt, etiam citra pustulas, nonnullis statim excoriata est cutis. & illinc ad parum: quod autem necessario febricitent, qui ita sunt affecti, idq; non minus, immo magis, quàm illi, quibus erisypelatoza est phlegmone, id utiq; latere neminem potest. quam sententiã primo de diff. febr. c. 3. sequentibus verbis confirmauit, in hisce autem omnibus communicationis ratione febris accenditur, semper enim calefacta proxima pars simul calefcit, donec ad cor dispositio pertingat. Cui sententiæ Auic. 3. 4. tracta. primo cap. 9. conscripta oratione

P ; astipula-

Dubio.

Sol.

astipulatur. succedit enim malis febribus, vehementis caliditatis, & perniciosis carbunculus. Cæterum quæsitum perditum est, an febris ex carbunculo, an ex febre carbunculus oriatur. Et quidem ratione. Galenus enim loco citato. 14. meth. habet, quod carbunculis detenti necessario febricitant. Ut visus fuerit velle ad carbunculos febres succedere. At 6. de morb. vulg. sect. prima com. 29. contrarium determinavit, dum ait. & quoniam tuberculis febres, à symptomate cognominantur, probabiliter sanè, à symptomate pestilentes febres denominari, intelligere possumus. est enim re vera, hæc vna febrium species. Et subdit. quod autem in ipsa tubercula oriantur, Thucydides testatur ita scribens. & exterius quidem tangenti corpus, neq; valde calidum erat, neq; viride, sed subrubrum, liuidum, tuberculis exiguis, & ulceribus efflorescens. Vbi apparet, quod dictæ efflorescentiæ, tubercula scilicet, & vlcera, febribus successerunt. Auicennas quoq; loco citato dixit. succedit enim malis febribus, vehementis caliditatis, & perniciosis carbunculus. Pro quo diluendo quæsitum cum Fernelio lib. 4. c. 18. dicimus qd vna venenata perniciēs, vtriusq; causa existit, quæ nec tota in carbunculo, nec tota in febre reponenda erit. nam quâdiu carbunculus absq; febre reperitur, quis omne venenum in affecta sede collocabit? licet enim circumscriptio cum profundis, sed parvis scarificationibus, vel cum igne facta ad affectam partem intus virus subire inhibeat; non ideo corpus in tuto fuerit, cum, & ab aere coinquinato, vel ab humoribus veneni naturam possidentibus molestari possit; à quibus carbunculos oriri contingit. Cum igitur huius veneno cor laessitur, si robustæ sunt vires, veneni quiddam statim in aliquam partem disicitur; illisq; incrementum sumit, partemq; contaminat: altera veneni portio intus hæret: quæ cum sensim inualuerit, febrem infert pestilentem. Verum si imbecilles erunt vires, incensum intus à causis supradictis venenum, febrem parit, cuius impetu veneni pars per se foras exiliens carbunculum producit. Ad cuius opinionem sequitur, febrem etiam præcedente carbunculo, in statu pestilenti nunquam accidentalem, aut symptomaticam esse. Ficinus verò capite 13. suæ Epidemiæ, sic inquit, contrarium sentire videtur. Si carbunculus ipsa febre prius oriatur, febris tunc accides erit. Cui opinioni fauet Galenus primo de diff. febr. capite 3. dum ait. in hisce autem omnibus communicationis ratione

tione

rione &c. Nos autem viriusque dictum posse stare affirmamus, pro maiori enim parte Ficini opinionem veram esse dicimus; aliquando tamen aliter posse contingere, cum Galeno, & Fernelio non negamus. Ceterum quicumque eius sit ortus, vel ante febris aduentum, vel post, nullatenus absq; ea tempore præcipue pestilenti inuenitur. Vt docte docuit Galenus 14. meth. cap. scilicet 10. De prælagio sic tenendum ducimus, si carbunculus fuerit rubens, vel citrinus, & cito crescit; salutis signa sunt, præcipue si accidentia non adaugebuntur. E contra verò, si fuerit niger, & accidentia increbunt, læthale erit omnino. Similiter si ad febrem carbunculus sequetur, peius erit, quàm si ad carbunculum febris. Modo curationem aggrediamur. Quæ ab incisa vena Galeni & iam. 14. meth. loco citato testimonio, auspicanda erit. quantitas verò sanguinis, si vsquam alibi nedum copiosa, sed vsq; ad animi deliquium; vt idemmet imperauit Galenus (ni si sit quod impediât) esse debet. Nos tamen temporibus nostris parcius agendum putamus, & potius, vt reiterato, quàm vt vnicavice hauriatur, consulimus, hoc vel maximè adhuc fluente materia, quod supra capite 9. similiter, & è qua parte mittendus sit, videre licet. Verum non id tantum faciendum; sed purgationem iuxta peccantis humoris naturam, exhibendam esse putamus. In quo sunt qui valentiora tantum commendunt, de quibus supra capite 10. ad saturitatem diximus; vt alia quæ venenatam morbi naturam superare possunt exhibenda erunt. Quæ omnia capite xi. large digessimus. Ceterum vniuersalioribus expletis, quæ vt in pestilenti febre cuncta exequenda erunt, sibi laborans particula, quod ad humorum inflammationem spectat, refrigerantia scilicet imponi desiderat. At ob humoris crassitiem, atque etiam malignitatem, fluxionem auertere nunquam poteris. & si quandoque id feceris, aliud quidpiam quod in alto sit corpore offendet, quare nec effluere is permittendus est; quin potius inquirenda remedia sunt, quæ modice reprimendo, etiam digerere possint; tale autem est, quod ex plantagine conficitur; tum quod ex cocta lente; his micam panis in clybano cocti miscendo: esto autem panis, nec omnino à fursure mundus, nec eius nimium habens: si quidem qui omnino purus est, eius substantia in cutis meatibus hæere est apta; fursuraceus verò crassarum est partium. Ceterum super vlcus,

Curatio

P 4

præci.

præcipue si liberè non exiret, nec in altum prorumperet. non
desunt, qui ventosas, hyrudines, & ad minus galli anum
depilatum adaptent, quæ omnia à centro ad circumferen-
tiam trahere venenum possunt: ad quam intentionem, ali-
quod valens medicamentum supra locandum commendant,
vt est, Andronis, Pasionis, vel Polydæ pastillum. liquari au-
tem cum vino dulci, ad sordium crassitudinem, debet. in
cuius inopia sapa vsurpanda venit. Quæ autem Pharmaca re-
liquis vlceribus adhiberi solent, nempe quæ concoquunt, &
pus mouent; ea nunc adhibenda non erunt. sic enim particula
putredinem auxeris. Quinimò etiam scarificare huiusmodi tu-
mores, post sanguinis missionem, à recta methodo alienum non
est. Sunt autem incisiones mediocribus altiores propter infe-
stantis humoris crassitudinem, quibus præstitis, ex lixiuo in quo
lupini, & sal ebullierint, locus lauetur, & abstergetur. Cessante
autem inflammatione vlcus ad cicatricem, similiter, vt in reli-
quis vlceribus perduces, hæc ex Galeno. Caterum quia morbus
lenissimus est, & mitioribus non cedit, validiora propterea me-
dicamenta exposcit, & quæ paulo minus, quàm ignis crustam
inducunt: inter quæ, radix ranuculi, vel aristolochiæ ex aceto
trita, & imposita, calx, arsenicum, sandaraca, & alia huiusmodi
ex Tagaultij lib. primo, capite septimo, decreto commendan-
tur; quæ satis proficere putandum est, si partem sanam ab agra
protinus resoluant. ad quam intentionem sequens medica-
mentum à Petro de argillata mirificè laudatur; quod.

℞. Calcis viuæ. lib. s.

Arsenici. ʒ. i.

Saponis nigri. q. s. ad conficiendum linimentum, & loco pa-
tientis applicetur. Gulielmus de Saliceto accensam candelam
discolare sinir. Valet similiter quod ignis mortuus dicitur. fit ex
capitello, ad humidi consumptionem integram ebullito: capi-
tellum verò ex aqua, cinere, & calce conficitur, vt

℞. Calcis viuæ. lib. x.

Cineris quercus. lib. v.

Aquæ. q. s. ad pastam conficiendam, quæ in catino, in eius
fundo foramen habente ponantur, per viginti quatuor horas,
vel ad minus per duodecim permanere permittito, foramen ape-
rito, & quod exit pro capitello, habeto. quo medicamento vlcē-

ris

ris mortificationem procuramus, & crustam super ipsum inducimus. quo tempore, quod in crustam euasit, eximere, & quod corruptum est, radicibus euellere curamus. mortificationis autem signum erit, si vesicæ in parte sana amplius non apparebunt. Quæ si non profecerint, candente ferro carbunculum extirpare oportet. Finis autem adurendi ex Celsi testimonio erit, cum ex omni parte doloris sensus aderit. Mox quæ crustam eximunt, superponenda erunt: quæ autem hæc sint, loco citato Tagaultius docet; inter quæ butyrum recens, & assungia porci; similiter, & sequens emplastrum commendatur, quod præter id, quod crustam & escaram multo citius quàm prædicta cadere facit, dolorem etiam ab acrioribus, & adurentibus medicamentis, vel à candente ferro excitatum demulcet, & vna malignum succum, qui carbunculum creat potenter discutit. fit autem.

℞. Farinæ triticæ. } an. ℥. iii.
Hordeaceæ. }

Cum decocto maluarum, violarum, radicum althææ, & scabiosæ, fiat emplastrum solidum, cui addetur.

Butyri recentis. }
Assungie suillæ liquatæ. } an. ℥. ii.

Vitellorum num. ij.

Quæ vitella in ultimo, & dum ab igne cætera remouentur admiscenda erunt. fiat ex omnibus emplastrum, & calidum mane & sero supra locum ad crustæ remotionem applicetur. qua remota vlcus mundificetur. mundificatur aut cū hoc quod sequitur.

℞. Mellis ros. ℥. ii.
Farinæ hordei. ℥. ii.
Salis. ℥. i. s.
Succi appiorum. ℥. i.
Vitelli ouorum. num. i.
Terebinthinæ. ℥. s.

Misce pro vnguento, & ad integram vsque mundificationem continetur. quo bene mundato aliorum ulcerum more sanato. Cæterum quia supra Pasionis, & Polydæ pastillos commendauimus, ut vsui, tempore congruo esse possint, eorum descriptiones ponere non grauabimur, & primo Andronis pastillus sequenti ordine paratur.

Andronis

*Signu Mortificæ
Carbunculi*

Andronis

Antonij Porti

Andronis Trochiscus.

℞. Balaustiorum.	℥. x.
Aluminis scissilis.	℥. s.
Calcanthi.	℥. xii.
Myrrhæ.	℥. iiij.
Thuris.	
Aristolochiæ.	} an. ℥. i.
Gallarum.	
Salis ammoniaci.	℥. s.
Ex maluatico vino construitur.	

Polidæ sphragis Pastillus.

℞. Malicorij.	℥. vi.
Myrrhæ.	℥. viii.
Aluminis scissilis.	℥. s.
Thuris.	℥. iiii.
Calcanthi.	℥. iiij.
Fellis tauri.	℥. vi.
Vino dulci paratur.	

In alio pastillo addit aloem, & balaustia, & vino austero conficitur.

Musæ pastillus.

℞. Aluminis scissi.	} an. ℥. vi.
Aloes.	
Myrrhæ.	
Calcanthi.	} an. ℥. iii.
Croci.	
Crocomagmatis.	
Balaustiorum.	℥. iiii.

Mulso ex Falerno facto pistatur. Hi sunt pastilli ad necandos carbunculos accomodati. Vnum notandum, quod nunquam absque defensiuo, pars sana dimittenda erit. quod ex oleo mirtino ros. aceto, terra Lemnia, & sanguine draconis, cū pauca cera albā conficitur, vt

Olei

Cautio

ʒ. Olei mirtini. }
 Rosati omphacini. } an. ʒ. i. s.
 Aceti ros. }
 Sang. drac. } ʒ. vi.
 Terræ Lemniæ. } an. ʒ. i. s.
 Cere alba parum. misce pro defensu. Modo de Bubone
 agamus.

Bubonis pestilentis curatio.

Cap. XXXI.

Bubones fieri asserit Galenus 13. meth. cap. v. cum à
 valétioribus partibus humores ob eorum redun-
 dantiam, vel prauam qualitatem, ad debiliores,
 quæ glandulosæ partes sunt, adenas vocatæ, expel-
 luntur: aut quando vi propria humores, ob eo-
 rum dictas condiciones, ad eas confluunt. hinc Galenus loco ci-
 tato tumentes adenas, bubones nominauit. Quæ quia ratio-
 res natura sunt, fluxiones facillime recipiunt. validius enim est
 arteriarum, & venarum, & neruorum, & musculorum robur;
 imbecillius verò, ac forte prorsus nullum, corporum quæ glan-
 dularum sunt naturæ, quæ in collo, secus aures, sub axillis, & in
 guinibus, præter cætera loca reperiuntur; quæ cerebro, cordi,
 et hepati, vt eorum superflue materiæ expurgentur, datæ sunt. in
 de dictorum membrorum emunctoria appellantur, vt Auicen-
 nas prima, 4. tract. 2. cap. 36. docuit. Cæterum bubones de gene-
 re inflammationū sunt, ex Gal. 2. ad Glauconem. cap. primo, &
 3. de medicamentis secundum loca, cap. 2. decreto: plurimum
 enim à calida materia excitantur. ex Paul. etiam lib. quarto, cap.
 22. testimonio, præcipue si sub alis & inguinibus præsumpant,
 at retro aures parotides, quæ fiunt, aliquando à frigida materia
 generantur. ita dixit Argilata lib. primo, tract. primo cap. 21. qua-
 re si sub axillis fiunt, cum à corde materia tradatur, calidiorē
 censendam rationabiliter putamus; vti frigidiorē si à cerebro;
 frigidius nempe corde membrum istud existit: medio autem mo-
 do se habet si ab hepate ad inguina materia demandatur, cum ca-
 lidius cerebro, & corde minus calidum hepar habeatur; et si
 quia

quia dictorum membrorum vnum altero calidius, vel natura, vel ex accidenti, esse contingit; interdum res variari, nec vt dictum est, esse, facile poterit. Qui bubones, si absque causa manifesta fiunt, viscerum inflammationem sequuntur; cum quibus etiam accessiones habent; & tunc ex ipsis ortæ febres malæ sunt, vt 4. aphor. 55. habetur, quod 6. de morb. vulg. sect. 2. tex. 10. sequenti oratione Hippocr. docuit. abscessus veluti bubones, signa quidem sunt germinina habentiũ, tum aliorum, tum præcipue viscerum. Et subdit. maligni autem sunt hi. Cæterum si in pestilenti statu contingunt, nedum maligni, sed perniciosissimi habeantur: quod Paul. lib. 4. cap. 22. sic inquires confirmavit. At qui febribus superueniunt, sicut præcipue in lue pestilentiali accidere consueuerunt, pessimi sunt, siue in femoribus, siue sub alis, collove proueniant. hæc autem quia non vi naturæ, sed morbi potius, prorumpunt. Prælagium sic se habet. Si post eorum ortum rubentes sunt statim, & in molem eleuantur, prominentq; & mucronati fiunt, magis salutare existimantur; hoc vel maxime, si accidentia remittantur. E contra verò si latentes erunt, albi, vel liuidi, & omnium maxime nigri, præcipue si accidentia increcant, perniciosissimi censentur. Ratione etiam loci non modicum discrimen habent. nam si in inguinibus prorumpunt, dextri inguinis læthalius erit, si sub axillis deterrimi. eorum verò qui in collo nascuntur, ex acutiori feruentiori; materia orti, nocentiores existunt. Modo curationem aggrediamur, in qua quia de bubone pestilenti pauca, ne dicam nulla, apud antiquiores medicos mentio reperitur, quicquid, n. in hac materia dixerunt, sub nomine de apoltematibus glandulosarum partiũ, de eo tractauerunt; hæc de re antiquorum & modernorum dicta, qui de eo accurate scripserunt, non derelinqentes veterum vestigia, insequemur. Quare ante omnia, exhibito bezaliardico medicamento, curatio Galeni etiam 13. Meth. cap. 5. & Paul. li. 4. cap. 22. decreto, à sectione venæ auspicianda erit. & hoc, quia morbus nedum magnus, sed maximus existit. Qui vt plurimum nõ vi naturæ regulantis, vt dictum est: sed magis veneni vi, & humorum copia erumpit. quem sanguinẽ præcipue eo peccante, Guainerius non modicæ doctrinæ vir, cap. 4. sui tractatus, ad lipothymiam vsq; mitti iubet; hoc vel maxime, si cætera quæ ad eius missionem faciunt, non reclamant: vel ad minus vt reiterato mittatur

Prælagium

Curatio

tur suadet. Quod si sanguis iustis de causis mitti non poterit, scarificationibus, Galeno eodem loco imperante vtaris. A qua autem parte sanguis mittendus sit, præter ea quæ in capite de sectione, venæ supra docuimus, idem Guainerius, loco supra citato conscripta oratione insinuauit. Bubone in emunctoriis cerebri existente, cephalica illius lateris tūdatur: si autem sub axillis eiusdem partis; medianā, vel cubiti, vt Paulus docet, facias phlebothomari. quod si in inguinibus bubo apparuerit, sassenam secandam iube. At si vt dictum est, aliquid obstat, quod sectionem venæ impediatur; ventosæ eius uicariæ erunt. Quare si retro aures bubo apparuerit, ventosas in eius collo, & spatula illius lateris affiges. si sub axillis, parum sub spatulis. si verò in inguinibus; in natibus, in curuatura clunis, & coxa eiusdem partis, applicandæ erunt. idem quoque de scarificationibus dicendum est. Ex qua sanguinis missione, duo commoda non spernenda sequentur. primum quia sanguis à membro principali ad eius emunctorium trahetur: secundum, quia natura exonerata sarcina, reliquum melius poterit regulare. Cæterum cum humor peccans non quantitate tantum aberrer, sed qualitate insensu, & deleterius existat; educente aliquo medicamento, secundum humoris peccantis naturam, Galeni etiam decreto 13. meth. educatur: qui non tantum humorem superabundantem, sed etiam si in mediocritate constiterit, dummodo morbi magnitudo suadeat, ducendum esse affirmauit. Cæterum repellentibus vti medicaminibus in bubo ne, nefas est, ex Galeni 3. de comp. Med. localium cap. 2. monimēto: sed mollitiuis maximè, quod Auicennas loco supra citato sic inquit, confirmauit. & non administres expulsiua; sed mollitiua. Quare locus, Pauli etiam testimonio, sequenti decocto fouendus erit.

℞. Chamæmillæ.

Meliloti.

Maluarum.

Anethi.

Ficuum siccarum num. x.

} an. m. i.

Bulliant in s. q. aquæ s. ar. & ex eo locus cum lana succida, vel cum stappa canapina, per duas horas ante cibum multoties lanam, vel stuppam immutando, bis in die foueatur. Ad eandem intentionē Guainerius emplastrū ex Cæpa sequenti ordine parat.

Cæpæ

*Que vena sit
secunda*

Cautio

Antony Porti

℞. Cæpæ, num. i.

Fiat in ea fovea, quæ Theriaca impleatur, & operculo proprio cooperiatur & obturetur, coquatur, & emplastri loco applicetur. quæ præter id quod venenum attrahit; attractum interimit. quod enim Theriaca dicto modo applicata, venenum tanquam cucurbitula attrahat, Gal. in lib. de Theriaca ad Pisonem cap. 16. aperte demonstravit. Idem quoque sequens emplastrum præstare solet.

℞. Cæpæ communis.

℥. iiii.

Cæpæ scillæ.

℥. iii.

Calamenthi.

Hyssopti.

Origani.

} an. m. ii.

Conterantur omnia, & in lixiuio bulliant, donec pistari commodè possint. quibus adde.

Galbani.

Ammoniæ.

Serapini.

Costi.

Visci bene parati.

Mellis.

} an. ℥. ii. s.

} an. q. s.

Misce. fiat empl. quod humiditates à profundo attrahit venenosas, & attractas enecat. Nō desunt qui hoc modo empl. parent.

℞. Farinæ cicerum rub.

Farinæ lupinorum.

Farinæ seminis lini.

Chamæmillæ.

Appiorum.

Scillæ.

Fimi columbini.

m. i.

℥. s.

℥. ii.

} an. ℥. i.

Misceantur, & cum oleo anethino q. s. fiat empl. s. ar. & calidū applicetur. sunt etiam qui podicem gallo depilant, & ipsum supra bubonem, ut ipsum sugat, apponunt: à cuius sucu, foras una cum uiru attrahitur. Cui intentioni hyrudinū, ventosarumque affixio, Galeni 3. de comp. med. localium loco citato decreto, fauet, & astipulatur. hæc autem non nisi materia libere non erumpente, vel natura eam non potente expellere exequantur. quæ bene attracta, maturetur. Maturabitur autem si dictis emplastris,

stris, malua, lapatium, radices hybisci, cępę liliorum alborum, & branca vrsina, si vna, aut plura istorum, cum pinguedine porci, & butyro addantur. Quo ad maturitatem perducto, etsi non completam, incidatur, mundificetur, incarnetur, & more aliorum apostematum curetur. Verum quia maturationi sapius est rebellis, propterea multi cauterio potenciali, capite superiori descripto, ad granum hordei superposito, & per horam vel plus dimisso, vt profundior eschara fiat, ipsum inurunt: postea quę escharam tollunt, apponunt, & more aliorum vlcerum sanant. multi cauterio actuali, etiam a principio bubonem cauterizant; quod certe nisi maxima instante necessitate non laudo. hoc autem in his, qui uiribus constant, & vniuersaliorib. expletis, nisi sit quod obstat, exequutioni mandetur. Pro quorum confirmatione, cuiusdam fabri Chiamberiaci Guainerius historiam refert, qui candentibus tenaculis, ipse sibi bubonem inussit, & euasit. Cęterum si post vñtionē, maturantia applicare placuerit, vt supra dictum est, facere expediet. in cuius curationis tempore, vt suis capitibus videre licet, infirmum tum Bezahardicis, cum epithematibus, cum uictus regimine, & cum omnibus, quę ad bubonis pestilentis curationem faciunt, regere expediet. Cum quibus omnibus, auxilio Dei exercituum, qui solus languores nostros sanat, quia solus ipsos pertulit, infirmos deperditam sanitatē redimere, sanosque sibi ipsis ipsam tueri, commode poterunt. Qui Deus, vt in æternum uiuit, ita in æternum sit benedictus, nosque a tam immanissimo morbo liberet. Amen. Modo de ceteris cutis apparitionibus dicere tempus esset. verum quia de Morbillis, & Variolis in 4. lib. dicere intendimus, dum de istis agemus, eorum quoque curatio innotescet; ad quem locum lectores expectamus, cum quibus Tertio libro finem, & Quarto principium Dei implorato auxilio dabimus.



ANTONII



ANTONII PORTI

FIRMANI PHYSICI

DE PESTE

LIBER QVARTVS.

Quo de Variolis & Morbillis.

P R Æ F A T I O.

*Variolæ, et Mor-
billorū cū Peste
similitudine
conueniunt*



*Morbilli, et Va-
riolæ sepe ut
Pestis præcurs-
ores*

VANTVM Variolæ, & Morbilli, cum peste commune habeant, id ostendit, quod pesti homogenei sunt. contagium enim omnibus inest, & interdum par ad interitum exitus. Eadem quoque quoquo modo uni, & alteri curatio debetur, & sub eodem titulo, de eis nonnulli monumenta dederunt. inter quos Razes Medicus admirabilis, sub pestilentie titulo, accurate satis de illis pertractauit. Quare haud incongruum erit, absoluta de peste in tribus superioribus libris, tractatione, si in hoc quarto de Variolis & Morbillis agemus, etsi non defuerint, qui non post, sed ante pestis tractationem, ipsorum sermonem habuerint, nec hoc præter rationem omnino, cum pestis præcursores & prædictores (ut primo libro diximus) sepe sapius existant, ut aliquando ab ipsis pestilens lues originem traxisse videatur. At nos, cum promiscue ad salutem & interitum se habeant, semper pestilentes dici posse non putamus. Quare cum à causa, externa, communi tamen, nempe aere, ceteris concurrentibus originem ducant

ducant, si ad salutem terminantur. Epidemium morbum simpliciter dicimus, ut si ab eodem aere uel coinquinato, vel immodice alterato, aut aspectu syderum, malo modo per spirituales qualitates immutato, fiant; propter quæ deleterij effecti, cum ut plurimum agrotantes perdant, pestilentes vocamus: quo tempore, ut ceteri pestilentes reguntur. Vnde, ne tædiosa repetitio contingeret, & quia Princeps, & cum eo alij plurimi, de Morbillis post pestis tractationem sermonem habuere, hos sequutus, à quid nominis, ipsorum tractationem aggredior.

Nomina synonyma presentis morbi explicantur.

Cap. I.



VARIA nomina rebus omnibus imponi propter varios respectus, docet Galenus, 2. meth. cap. 2. vel enim à læsa particula hoc euenit, ut pleuritis ab affecta pleura; vel à symptomate, ut tenesmos, ac si desidendi alidua & continua cupiditate dixeris; vel ab ambabus, ut othalgia, id est aurium dolor, interim quoque à similitudine ad aliquod extra positum, ut Elephantiasis, ad quæ tanquam ad suas radices, omnis denominatio reducitur. Vnde mirum alicui esse non debet, si variis nominibus, morbum de quo pertractamus, varij doctores nominare veriti non sunt. Nonnulli enim pestilentiam, Alij Epidemiam, Tertij Exanthemata, Ectimata similiter alij, Variolas, Morbillos, papulas, pustulas, & pituitæ denique eruptiones, vocauerunt: Variolas dixerunt, quia cutim variant, eam variis maculis, & multis signando: Morbillos verò, quasi paruos dixerint morbos: Exanthemata autem conscripta oratione. 5. meth. cap. 2. Galenus insinuauit, Atque cum ita iam vacuari essent, qui euasuri erant, nigrae toto corpore his pustulae, quas exanthemata vocant, confertim multæ apparuere, vlcerosæ quidem plurimis. Ectimata tumores in cute sponte efflorescentes. 3. epidemiorum dicuntur, quæ si à crassiori materia Italica lingua variolæ, ut si à tenuiori morbilli appellatur. Cæterum quantum ad nomina, varios doctores inuenio. Auicennas enim eleuatas apparitiones, quæ Romana lingua moruighioni dicuntur, variolas vocat. E contra verò Morbillos dicit, qui Romæ,

quæ Evidenij
et quæ Pest:
leues Variolæ
sunt

quæ multis
nominibus morbi
appellatur, ac et
Variolæ

quæ Variolæ
dicuntur

quæ Morbilli dicuntur
Exanthemata à Galeno
Ectimata ab Hippocrate

Moruighioni
Rosalia

Q Rosalia

Antonij Porti

Rosalia nominantur. quare etsi de nominibus disputari non debeat, quia tamen nisi nomen constituatur, certa rei ratio, de qua agitur, haberi non potest, hinc nos cum doctissimo Germano, qui de re medica optimè meritus est, eleuatas apparitiones, quæ putescunt, & pruriunt, similiter quia Romæ degimus, Romano nomine Morbillos dicemus, vti planas & non ita prurientes, variolas appellabimus. Quam sententiam confirmauit Galenus. 6. de morb. vulg. sect. 2. com. 29. super verbis Hippocratis latæ pustulæ non admodum pruriunt &c. in Commēto sic habet. Quæcunque tubercula ex calido humore nascuntur, celeris videlicet ea iudicationis esse, ac minimè lata; ex frigido verò, lata atq; diuturna. Et subdit, eadē ratione, & de pustulis differendum est. ex quibus, non à crassiori materia morbillos oriri, cum eleuatæ apparitiones existant, sed à calidiori subtiliorive videretur esse dicendum. etsi idem Galenus super 3. in 3. de morb. vulg. com. 51. conscripta locutione visus fuerit aliter determinasse, *ἐκθύμασι* idest papulis, nomen in his, quæ in cute sponte extuberant, in cute. hæc constant superfluis scilicet humoribus, atq; qualitatē, & iam non iniuria subsequuntur. Et subdit, cum tenues humores exulcerationem potiusquàm tumores creent. at crassi in tumorem pellem attollant. Quæ verba taliter conciliari poterāt, cum supradictis contraria quoquo modo videātur. humores inquam crassos pellem attollere, non in principio apparitionis, hæc agere dicendum est; Verum in initio non crassum, sed tenuem potius pellem eleuare, qui met succedente tempore à natura totus extra detrusus, & per coctionem incrassatus, & in pus conuersus, crassior euadit, & cutim magis ipsum eleuare cernimus. quod, non, quia natura crassus, sed magis quia coctus, hæc efficere posse putandum est. etsi possimus etiam dicere, quod à crassiori humore, respectu subtilissimi, & acerrimi, pellis attollatur, à quo subtiliori magis, & melius vlcerari, quàm eleuari cuius ipsa potest. Non itaque humor, qui cutim attollit crassus appellari simpliciter debet, sed potius ad subtilissimum relatione, vti respectu humoris variolas excitantis, cum crassior iste sit, iure proprio subtilis dicetur. Crassior nanque humor repentino impulsu ad cutim detrusus, ob partis duritiem in ipsa remanet, & secundum eius varietatem, variolas similiter, & alias diuersas in cute efflorescentias præter id quod cutis eleuetur, gignere valet.

Quæ

Quæ ferè planè omnes sunt, & cuti ipsi adhærentes, secus autem in morbillis conspicimus, qui vix apparentes, mili formam representant. Erit itaque crassior materia variolarum, quàm morbillorum. Quimet morbilli eodem. 3. Epidemiorum 51. & 52. papulæ magnæ: & Herpetes magni dicuntur. quæ verba exponens Galenus, ita scriptum reliquit. herpetes magni dicuntur, vel quia magnum occupant locum; vel quia cum maligna erosionem contingunt. hæc autem oratio in morbillis à phlegmate falso ortis, vel à superassata bile, potissimum veritatem habet. tunc enim, ac si igne, vel feruenti aqua perusti essent patientes, vesiculæ fiunt, & à prurigine scalpere coacti, cutis eis excoriatur, virus exit, & ambulatoria vlcera ex his sæpe contingunt. Plinius verò interdum papulas, aliquando pituitæ, eruptiones, vocare consuevit. papulas dixit, quasi sponte in cute exuberantes, quas si propterea papulas quasi pascetes, aut populares dixeris, aberrare non putaremus. De quibus Celsus lib. 5. cap. 28. circa finem, sub nomine pustularum, & papularum, doctè satis, & eleganter pertractauit; hoc præcipuè sub titulo papularum; quarum duas præscripsit differentias, quas citato loco legant studiosi, nostris enim adaptari perbelle possunt. Ex quibus manifestum est, vti antiquus est morbus, antiquioribus etiam, & Græcis & vt Razes 18. continentis ex Georgij decreto refert, etiam Galeno, notos extitisse. de quibus si apud eos tractatio non inuenitur, fuisse in causa credendum est, quod eorum temporibus, totius securitatis morbus esset; id autem vel à moderatiore victu, vel à corporum cœlestium benignitate prouenisse, existimandum est. quod nostris quoque temporibus, antequam ita vinulenti essent mortales & ingluuiosi, accidisse vidimus. ad eorum enim curationem Medici non admittebantur; sed à frigore, & aeris iniuria ægrotantes tantum tuti, ope sola naturæ, sanitati reddebantur. non enim cum à sanguine, quo fœtus in utero nutritur, ortum ducant, nouum morbum esse, vt Moderniores videntur innuere, dicendum est: cum à sato mundo, vsque modo, sanguine, qui singulis mensibus expurgari solebat, fœtum in utero nutriri certissimum sit. quare vel dictus sanguis propria eorū causa nō esset, vel hi morbi sempiterno quo fuere quimet, vel ex prauo victu, vel ex co inquinato aere, deleterij effecti, vti apud Arabes ex eorum monumentis interdum cōtigisse habetur, non

Q 2 iniuria

In apparet va-
riolæ mili formæ
reuerentia

quare Papule
dixit

quare Antiqui
id fecerunt
etiam de Vari-
olis

iniuria pestilentes dicuntur. ab aere enim coinquinato, vel a pri-
uis cibariis, eorum ortus acceleratus, & ante ebullitio vehemens
excitata, infirmos depascitur. Epidemia vero tandem, quasi su-
pra adueniens nuncupatur, & hoc iure merito. absque enim im-
pellente aere, atque eius concursu cum vulgaris & contagiosus
morbus sit, fieri non potest. Et hæc de nominibus. Modo de
quid rei dicamus.

*Essentia præsentis morbi, & quomodo inter se vario-
la, & Morbilli differant enodatur.*

Cap. 11.

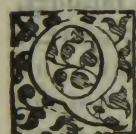


EXPLETO quid nominis Morbillorum, & vario-
larum, ut quid rei examinetur, remanet. verū quia
dictum fuit promiscue, ad interitum, & ad salutem
dictum morbum, secundum causarum agentium
maiores minoresve potentiam, & suscipientium corporum
dispositionem, terminari posse; ideo cum vniuersalis morbus,
sit, & non tantum vni sed pluribus ciuitatibus communis, quan-
doque Epidemium, interdum verò pestilentem, dici debere affir-
mamus; hinc vario modo diffiniendum esse, ita manifestum est,
ut non sit, quod probem. Et quoniam libro primo satis superq;
pestis definitionem examinauimus, reliquum erit, in præsentia-
rum, cum Epidemiarum, tum exanthematum definitionem expla-
nare. Propterea dicimus, Epidemiam esse, Aeris dispositionem,
per quam morbi eiusdem generis multiplicantur, & commu-
nes fiunt, in vno tempore, in vna Regione, vel in pluribus, ut
plurimū insalubres, ut febres, dysenteriae, catarrhi, variolæ, &
Morbilli. Quæ variolæ, & Morbilli, est eruptio materiæ, vel ele-
nata, vel plana, post ebullitionem à febre habitam, à sanguine, &
bile orta, per viam crisis, propter sanguinis defecationem à na-
tura ad cutim demandata. Quæ definitio omnibus aliis appari-
tionibus, & nominibus est communis. Cæterum ex dictis manife-
stum est, Morbum hunc simplicem non esse, sed maximè compli-
catum, nam in intemperie, cum sine febre morbilli non fiant; in
soluta vnitrate, cum vesicula, & tuberositates oriantur; in nume-
ro cum multæ dictæ tuberositates existant; in magnitudine de-
nique

*Essentia Mor-
bi Descriptio*

nique, cum in molem excrecant, & per ipsos corpus intumeat; iure proprio reponi potest. Differunt tamen, inter se, quoniam variolæ à crassiori, Morbilli vero (vt capite superiori probatum est) à tenuiori materia ortum ducunt. Differunt rursus figura. Morbilli enim eleuati; variolæ vero planæ conspiciuntur. Differunt præterea, quoniam variolæ, non pruriunt, vt Morbilli; nec prurescunt, & in squammulas euadunt. omnibus tamen eadem, aut parum variata curatio debetur. & si morbillorum curatio diuturnior, difficiliorq; existat, non est propterea, vt tanta eorum diuturnitas sit, quin inter acutos morbos non reponantur, hoc vel maximè in deleterio cœli statu; quo tempore non tantum acutus, sed pestilens, (vt supradictum est,) apprime dici poterit. Cæterum quia positum est in definitione Morbillos esse eruptionem materiæ ad cutim post ebullitionē à febre habitam, in qua locutione morbillos absque febre dari non posse videtur esse dicendum; vt tamen veritas magis elucescat, an sine febre erumpere possint, inquiramus.

Morbillos absque febre non erumpere, Rursus quænam febris sit explicatur. Cap. III.



QVONIAM autem an cum febre semper, vel aliquando sine febre morbilli fiant, non paruam dubitationem habet, Moderniores enim autoritatibus, & experimentis innixi, Morbillos absque febre interdum erumpere posse affirmant, & ab autoritatibus, quibus eorum fulcitur opinio exordiens Auicennam prima quarti tract. 4. cap. 6. conscripta locutione hoc voluisse contendunt (& vt sit febris deinde variolæ saluius est, quàm vt sint variolæ præcedentes, deinde consequatur, & accidat super eas febris.) Rursus aliam citant auctoritatem ex. 2. Theisir. tract. 7. cap. 3. quo loco Abenzoar sic locutum dicunt. Cum mouetur natura ad hanc expulsionem faciendam, excitatur pro maiori parte febris. Hinc subdunt, ipsum innuere, huiusmodi expulsionem sine febre interdum fieri posse. hæc Recentiores. Nos autem pro tuitione veritatis secus tenentes dicimus, morbillos cum eos ebullitio facta in sanguine præcedat, absque febre fieri minimè posse. ver

Q 3 ba

Variolæ, & Morbillorum causæ, & differentie

Morbillos, & Variolæ ead. curatio

Subit. ex auctoritate doctorum

*Resp. ad 2^{am}
Auech.*

*quare febris non
apareat morbillor
cellet, et in eoz
maturat. redeat*

*Resp. ad 2^{am}
Auech.*

ba enim Principis Morbillos absque febre erumpere nedum probant, sed nec innuunt. habet enim Princeps, melius est vt Morbillos antecedit febris, quàm vt subsequatur, non quod sine febre erumpere morbilli possint; sed potius quia febris ebullitionem supponit, melius est, vt tempore ebullitionis febris fiat, quàm vt ebullitioni succedat, quo tempore, quia materia ebullitionem faciens, ad cutim à natura per viam cutis detrusa fuit, ebullitio cessare debet; quare si eo tempore febris fiet, materiæ inobedientiam, venenositatemq; , necnon, & naturæ impotentiam ostendet: hinc melius, & tutius esse, vt in ebullitione, tanquàm in tempore competenti febris fiat, quàm post morbillorum apparitionem, & ebullitionis cessationem, manifestum est. habent enim duo tempora morbilli, vnam ebullitionem insequitur, alterum eorum exitum & eruptionem parat. in ebullitione (vt dictum est) necessario febris excitatur, & oritur; post morbillorum vero exitum, saepius febris imminuitur, & interdum delitescit: quæ postea in eorum maturatione redit; cum in generatione puris, & saniei, dolores, & febres fiant. Ex dictis facile elici potest, verba Principis verissima esse. Melius nempe esse, febrem morbillos antecedere, quàm eos consequi. Vnde non quod aliquando absque febre morbilli erumpere possint, Principem intellexisse, putandum est; sed melius ob dictas rationes, tutius esse febrem morbillos antecire, quàm ad ipsos succedere: cum semper febris eos anteciat, & vt plurimum sequatur. quæ tanto validior esse consuevit, quanto numerosiores morbilli sunt, & pus in maiori copia generatur; hoc vel maximè, si quod purefcit, acrius est, & prauis moris. hæc ad Auicēnam. Abenzoar vero autoritas, si vt citatur iaceret, nullam profectò expositionem susciperet; in meo tamen codice, sequenti ordine sonat, Et cum mouetur natura ad hanc expulsionem faciendam, excitatur pro maiori parte febris valida. quam vltimam dictionem, valida scilicet, forsan in eorum libris recentiores non habent. quare non vt absque febre aliquando morbilli fiant, Abenzoar affirmavit, sed quod pro maiori parte febris valida excitetur; ac si dixisset, interdum absque febre valida fieri posse, sed nō propterea sine febre. et si quandoque, & quia materia pauca est, & quia mitior, morbilli absque febre ad cutim detrudi videantur; dictam tamen expulsionem cum mitiori febre fieri, dicendum est. nec
plura

De Variol & Morb. Lib. III. 124

plura ad auctoritates. Ad experimenta autem, quod absque febre interdum viderint morbillos erupisse, vario modo pro varietate casuum satisfacere possumus. Apparitiones nanque, quæ in cute fiunt, vel in adultioribus, vel in puerulis erupere. Rursum vel vere morbillos, vel quid eis proportionatum esse. quare si in adultioribus dictæ apparitiones absque febre contingunt, Morbillos veros non esse, sed quid eis proportionatum existimandum erit. unde cum morbilli vere non sint, uti in scabie, aliisque multis cutaneis apparitionibus, in dies conspiciamus; hæc scilicet sine febre erumpere; similiter in istis evenire credendum est. secus autem in veris morbillis eveniet, cum vel mitiorem vel validiorem febrem, iuxta dictas dicendasque conditiones semper supponant. Quare si veri morbilli fuere (ut recentiores asserunt) per simplicem contactum eos patientes suscepisse; præter id, quod interna fuerint agitata, ebullierintque; putandum est, propterea absque febre apparuerunt; non fuit tamen facta ebullitio, vel quia humores alias ebullierunt, vel quia impulsor tantæ potentia non fuit, ut ebullitionem excitare posset; unde natura non stimulata, cum per simplex contagium, id factum fuerit, (cum contagiosus morbus sit) morbillos in cute gignere potuerunt, ebullitionem autem, & tandem febrem, internam, dictis rationibus excitare non valuerunt. Quare si antea, isti morbillos passi non sunt, ebullitione, & consequutionis ratione febre ab impulsore excitata, iterum morbillos patientur. Cæterum cum plurimum puerilis morbus sit, iuxta secundum divisionis membrum, in quibus interdum debilis sit ebullitio, ut hinc levis etiam febricula exciteretur, ipsi vero, nisi valida, potentiave, non vereantur, ebullitio & febricula delitescunt, morbillique erumpunt, priusquam pueri se febrile dicant, & astantes cognoscant. hinc absque febre erumpere, sed falso creditur. Ex dictis elicitur; Morbillos absque febre fieri nequaquam posse. Cæterum videndum remanet, quænam febris sit, quæ morbillos comitatur: quam cum in sanguine ebullitio fiat, synocham appellare iure merito possumus. Propterea Rasis lib. septimo, capite 8. dixit, Variolæ de sanguinis putridi nascuntur corruptione, & sunt de accidentibus synochum comitantibus. Quimet 18. continentis, eandem sententiam confirmavit; & Constantinus Africanus lib. 7. cap. 8. non tacuit. Sanciatur itaque

Q 4 febrem

Sub ab exp.

Resp. p. 9

Resp. alia

*Quæstiones
Conclusio in
actione*

*Variolæ febres
synocha, et, et
Putrida*

Antony Porti

febrem quæ morbillos præcedit, & consequitur, conclusam esse, & synocham. Verum quia synochus duplex est, nempe cum putredine, & sine putredine, ut 9. Meth. 2. 3. & 4. capitib. liquet; propterea, an hæc quæ morbillos comitatur, sine uel cum putredine sit, videndum remanet. Moderniores enim sine, & cum putredine fieri posse affirmant. Nos tamen dicimus, in omnibus morbillis, synochum cum putredine reperiri. quam veritatem Auicennas loco supra citato, conscripta locutione declarauit. quandoque accidit in sanguine ebullitio, secundum semitam putredinis cuiusdam. Sed clarius illinc ad parum, sub his verbis, & de hoc est, cuius causa est res quasi naturalis, faciens ebullitionem sanguinis, quare putrescit ab eo, illud quod admiscetur ei de reliquiis nutrimenti sui menstrualis, quod est in prægnatione. Rasis quoque loco allegato eandem sententiâ sic inquit confirmant. Variolæ de sanguis putridi nascuntur corruptione, & sunt de accidentibus synochum comitantibus. In qua locutione, febrim variolarum synochum esse, & rursus synochum cum putredine, in morbillis semper fieri habetur. eandem sententiâ Constantinus Africanus protulit, & Serapio tract. 6. cap. 12. similiter, & Razes cap. primo non dimisere, & hoc equidem ratione, nunquam enim contingit, ut infra clarius patebit, morbillos absque causa interna erumpere posse: quam internam causam, excrementum a foetus nutrimento genitum, & cum bono sanguine intra uenas à natura receptum statuimus: quod excrementum in dicto morbo semper putrescere, ebullitionem gignere, & ad cutim per uiam crisis ipsum naturam detrudere, ex dicendis manifestissimum erit. hinc dicere cogimur, ab excremento putrido, synochum cum putredine semper oriri, quod apparetiones ipsæ, à materia putrida, & propterea fetida ortæ, clare ostendunt. sint itaque ad salutem, vel ad interitum variolæ, à putrido excremento semper, etsi quandoque benigniori, interdum verò acriori, perniciosioriue generantur; quæ perniciēs, & salubritas, præter dicta, à paucitate, quandoque & multitudine materiæ ortum trahit, uti à causis exterioribus etiam, quæ omnes modo perniciosiorem, aliquando verò mitiorem, salubrioremue morbum gignere valent. Vnde quicumque sint, vel ad salutem, uel ad interitum finientes, synochum associari, & illum cum putredine esse, concludendum videtur. Modo de eorum causis dicamus.

De



VORVM sunt principia, causa, & elementa ea perfecte scire arbitramur, (ut Philosophus, primo phys. ad principium docuit) cum dictas causas, principia, & eorum elementa, non ignoramus. hac de re cum usque modo, quid nominis, quid rei Morbillorum; & an cum febre semper erumperent, rursus quæ nam febris esset, expositum sit; remanet modo, ut eorum principium, & causas accurate inuestigemus. quod certe maximam difficultatem habet. Nam etsi varii scriptores eandem fere radicem tetigerint, & ut in adagio est, eundem lapidem reuoluerint: non est propterea, & quia diuersimode de ipsis tractauerunt, & quia causas adeo perstricto sermone recitarunt; ut ex eorum monumentis veritatem colligere perpetuo tutum sit; hoc vel maxime, quia apud Hippocratem, & Galenum præcipue sub nominibus Variolarum, & morbillorum, fortasse quod totius securitatis eorum temporibus morbus esset, & sub aliis nominibus quoque; modica ne dicam nulla mentio reperiatur. Princeps vero 4. primi tract. 4. cap. 6. duas morbillorum causas visus fuit assignasse, extrinsecam unam, intrinsecam alteram. Intrinsecam causam dixit, menstruum sanguinem esse, ebullitionem, & putredinem in massa sanguinea excitatam, ut eam à dicto sanguine expurgeret natura, purioremque reddat: unde dixit quoddam hæc operatio ex parte est naturalis, & ex parte præter naturam, sic inquit, & de hoc est res quasi naturalis faciens ebullitionem sanguinis, ut ab eo illud quod admiscetur ei de reliquiis nutrimenti sui menstrualis, quod erat in prægnatione expellatur. Extrinsecam vero causam docuit, sub illis verbis; aut generatur in eo post illud, ex cibis feculentis, & malis. & paulo inferius. & de cibis, sunt cibi, qui faciunt cadere in variolas velociter, hi autem sunt, qui ebullitionem excitare solent, & præcipue si post eos medicina calefacientes administrentur, vel larga vini potio sequatur. & ut multa ab eo dicta unico verbo complectar; calida omnia, incendibilia, & putrescibilia, præsertim si cibaria insueta fuerint, & eis comedentes multum repleantur, variolas, & morbillos pro-

Variolæ intrinsecæ causa in Aui.

Antony Porti

procreare solent, quæ sub exemplo lactis camelorū & equarū Princeps docuit; præter quas dictas causas, alias etiam extrinsecas conscripta oratione assignauit. & de hoc est, cuius causa est res adueniens extrinsecus, occulta ebullire faciens, ut status sub sole, & temporum mutationes, & præcipue veris; similiter, & austerorum multiplicatio, propterea dixit, Variolæ & morbilli multiplicantur in successione austerinorum. Modo quæ de causis dicat Razes videamus.

Morbillorum & Variolarum causa ex Raze.

Cap. V.

*Variolarum
Causa in
Raze*



Razes vir profectò admirabilis, in tractatu, quem de pestilentia construxit, sub quo titulo de Variolis & Morbillis pertractauit, capite primo aliam causam visus fuit assignasse, nullam prorsus de sanguine menstruo explicite faciens inentionem; sed Morbillos ab humidiori calidiorue sanguine generari asseruit, quam sententiam pulcherrimo exemplo firmavit. Sanguinem nempe puerorum, & infantium, multo dicens correspondere: quem natura eum adhuc depuratus non sit, elaborare, & repurgare intendens, in eo ebullitionem excitat, per quam partes eterogeneæ ab homogeneis separantur, & seiunguntur. propterea dixit. at infantium sanguis, & puerorum, multo respondet, quod nondum absoluta coctione, elaborari, nec ad eam commoveri inceperit. adolescentium vero sanguis, multo similis est, quod iam ferueat, efflaueritque & à primo statu mutatum sit, plurimumque vaporis & recrementi expirauerit, cuius modi est vinum coctum, mitigatum, & quod ad summum vigorem peruenerit. At senum sanguis vinum repræsentat, quod exhalauerit, vehementiamque abiecerit, & prope refrigerit, acidumque euaserit. & subdit, porro generatur pestilentia, cum putrue rit, ebulliatque, ut recrementa vaporosa, & limosa perspiratu discutiat: Ad hæc cum sanguis ex infantis natura, quæ multo respōdet, transierit ad adolescentiū naturā, quæ vino cocto similis est, ac ipsa Pestilentia p se efferuescentiæ & ebullitioni, quæ in multis cum feruent, euenit, similis appareat. Atque iccirco om

nes

nes propemodum huiusmodi morbo sunt obnoxii, magisq; masculi, quoniam sanguis necessario ex primo statu in secundum commutatur, sicut musta necessario in statum, qui feruorem, & ebullitionem sequitur, transeunt. Et vix inueniri poterit, infantis, aut etiam pueri temperatura, quæ ex primo statu in secundum commutetur; temporis spacio, paulatim & deinceps, ut etiam feruor, & mutatio in sanguine, tempore, & paulatim appareat. Quia eiusmodi temperamentum, quod ita deinceps mutatur, frigidum, & siccum esse oportet: At puerorum temperamentum his contrarium est. Quod autem horum temperamentum calidum, & humidum existat, hinc demonstratur, quoniam alimentum ipsorum ex lacte existit. Si vero pueri lacte non aluntur, certe affini & proximo huic victu ciboque nutriuntur, ut aliæ ætates vniuersæ. Quin etiam pueri in victu plus delinquant, quam alii: eoque raro aliquis ipsorum hunc morbum effugit. Modo quæ pro dilucidatione istarum opinionum faciunt perpendamus.

*Quæ ad dictarum opinionum dilucidationem faciunt
examinantur, sanguinemque, quo fœtus in utero
nutritur, nec qualitate, nec quantitate peccare pro-
batur.* Cap. VI.



Anguinis putredinem & ebullitionem concurrente motore extrinseco, Morbillorum, & variolarum causam esse ex decreto Auicennæ, & Razzæ, duobus superioribus capitibus visum fuit. at cum iste sanguis, qui in fœtu putrescit, & ebullit, ille sit, quo in vtero fœtus nutritur: hic autem, qui menstruas purgationes facere solitus erat, existat; quomodo ipsos generet; & an qualitate, vel quantitate peccet, primo inquirere, ut certa morbillorum causa inueniatur, operæ precium duximus. sanguis enim si quod peccatum habet, in qualitate, aut in quantitate ipsum habere ex Galeni. 9 meth. cap. ii. testimonio conscriptis uerbis clare habetur. Fit autem sanguis naturæ inutilis bifariam, uel cum propriam qualitatem ad vnguem non seruat; & amplius nutri-

re,

*Quæ ad dictarum opinionum dilucidationem faciunt
examinantur, sanguinemque, quo fœtus in utero
nutritur, nec qualitate, nec quantitate peccare pro-
batur.*

Multitudo sanguinis vel
quo ad vires vel
quo ad vicia

fœtus nutritur
in vtero ex
optimis solum
humoribus.
Quare Prægnantes
pauis humoribus
abundare

fœtus in vtero quia
est in bono gradu
et solum dicitur ut
quod Mater Prægnans
habet et quod
grandior factus est.

re, sicut prius cum utilis esset non potest: uel ita multitudine creuit, ut aut vires premat, aut tum venas, tum arterias, uel distendat, vel scindat, uel obstruat. Quorum neutrum in sanguine, quo fœtus in vtero nutritur reperiri, ex dicendis manifestum erit, & in primis quod qualitate non aberret, ex primo de sanituend. cap. 9. Gal. conscripta loquutione dederunt. interim enim quicquid sanguinis certe est optimum in se fœtus absumit, & quidem iure merito, prouida enim natura de specie magis, quam de indiuiduis curam habet, quæ tantum successionem æternatur, ut 2. de anima 34. docuit Arist. in cuius commenti explanatione in hæc uerba prorumpit Auerroes; misera enim est natura videns hominem non posse perpetuari in indiuiduo, & fecit ut perpetuaretur in specie, quæ perpetuatio successionem indiuiduorum habetur. Galenus itidem tertio in tertium de morb. uulg. comm. 73. postquam de suppressa à partu purgatione, habuit sermonem, ut quæ insignem humorum pariat prauitatem, sequentibus uerbis eandem sententiam confirmauit. Nam meliorem sanguinem ad se fœtus, nutrimenti causam alliciens, deteriorem relinquit. ideo prægnantes prauis humoribus implet, quos à partu euacuat natura. Hoc autem in his prouenire putandum est, quæ prauis humoribus abundant, quæ pica, uomitu, & aliis symptomatibus dum vtero gerunt, infestantur. quæ affectiones, non quia superfluant menses, cum fluere desierint; sed quia prauiori succo abundant, inesse dicuntur; quo tempore, quia grandior fœtus, & in corpore, qui sufficiat sanguis pro eius nutritione non adsit, prauiori vesci coactus est. Vnde primo de sympt. caus. cap. 7. Galenus ita scriptum reliquit. vitiosas autem qualitates concupiscunt hi, quibus ventris tunica vitiosum aliquod excrementum imbiberunt, & subdit, solet id maxime mulieribus, quæ vitioso succo scatent, cum grauidæ sunt incidere, nocantque affectus Græci cittam, picationem aliqui latine appellant. & habita oratione, quare, & quando cesset affectus, illinc ad parum subdit. facto autem grandiore fœtu, tum ipse ampliore victu, pro nutrimento utitur; & tunc non solum quod in venis optimum est, id trahit, ceu prius dixi; sed etiam quia plus indigeat, quod vitiosum est, aliquid unum trahit: hoc autem modo totum corpus matris plenitudine, & minus vitioso succo laborare desinit, & symptomata, tandem deperduntur. Quibus probatum credimus,

mus, alimentum fœtus qualitatis prauitate non peccare; nisi mater prauo succo à quacunque causa sit abundet, & hoc quando bonum nutrimentum non sufficit, vt ex. 3. de morb. vulg. & primo de sympt. caus. probatum est. Cæterum an quantitate, & multitudine vitium sanguis retineat, videndum remanet: Quem certè tam ratione fœtus, quàm ratione vteri superfluum esse dicere minimè possumus. & primo quòd respectu fœtus sanguis non superfluat, Hippocratis in libro de natura pueri num. 5. sequentia verba ostendunt, Menses non prodeunt vbi mulier conceperit intra ipsam, si puer sanus fuerit, & permanere debet, nisi in quibusdam primo mense, modicum succi indicationem faciens, quare vt puer sanus fiat, menses prodire non debent, cum eis vescatur. Quam veritatem idem Medicinæ author, 5. aphorismorum. 60. conscripta locutione confirmavit. Si prægnanti purgationes menstruæ cursum teneant, bene valere fœtum est impossibile. vnde si mensium cursus imbecillum fœtum reddit, eorundem retentio fortè facit, at quæ præter naturam sunt, non fortem, sed debilem facere certissimum est. hinc dicere cogimur, mensium retentionem naturalem omnino esse, eorum vero cursum conceptionis tempore præter naturam. Nec dicere possumus, quod quia sanguis retinetur, eo laiciuiet fœtus; cum secundum eius magnitudinem, & respirationem nutrimenti conueniens quantitas attrahatur. quam veritatem docuit Hippocrates in libro de natura pueri, nume. 6. sic inquit. At vero mulier cum vterum gerit, à mensibus non prodeuntibus, propterea non dolet, quòd sanguis non conturbatur; acruatim abire solitus singulis mensibus, sed procedit sensim, ac modice citra dolorem quotidie in vterum ipsum, & quod inest in vtero augefcit. & subdit. singulis autem diebus ea gratia procedit, & non semel per mensem, quòd genitura in vtero existens, semper à corpore trahit, prout vires tum ipsa spiratio habet: & primū quidē modica spiratio fit, & sanguis modicus à matre procedit. eū vero spiratio amplior redditur, magis sanguinē trahit, & vberior is in vterū descendit. quam veritatē Galenus primo de sani. tuen. c. 2. conscripta oratione confirmavit. Quippe sanguis cum propriè in se vitæ principiū cōtineat, huius moderamine agitur, & assidue cōueniens sibi alimentū trahit, insertis in vtero radicib. nusquā nocte dieve discedēs, vnde nō plus attrahi, quā pro fœtus cōgrua alimen-

*Prava qualitas
nutrimenti fœtus
in vtero præter
ea variolæ*

*Vtero gerentes
in primo mense
aliqui menses
ant.*

*Menstruæ purg.
in vteris dolo-
res, et turbat.
afferunt*

nia

nia opus habet natura. Ex dictis manifestissimū est, quare fœtū præ copia alimēti lasciuiare putandū non est, cum suffocationem extinctionemq; potius, quā fœtus auctiōē nimia copia pareat, q̃ Hippocrates in lib. de natura pueri nu. 14. sequenti locutione demonstrauit, primis diebus vbi genitura in vteros illapsa est, paucissimus sanguis à muliere in vteros venit, deinde copiosior: si enim aceruatim, & multus semel ueniret, genitura spirationem habere non posset, sed sanguine multo accedente suffocaretur. Modo quæ ex parte vteri circa sanguinis quantitatem existunt, quomodo se habere debet, perpendamus. Non enim si ad conceptionem vterus aptus esse debet, sanguine aut alia humiditate abundare oportet. quam Veritatem Hippocrates 5. aphorisi 62. sequentibus uerbis declarauit. Quæ per humidos loculos, vel vteros habent grauidari nequeunt, extinguuntur enim in ipsis genitura. quod in libro de natura pueri, num. 7. sic inquit confirmauit. Quare si quidem euacuatur à sanguine mulier, in ventre concipit; si vero repleta fuerit non concipit, & subdit, nā vacuis vteris à sanguine factis mulieres in se fœtum concipiunt. ac si diceremus, quod quoquo modo exinaniti uteri præ defectu semen attrahunt, attractum retinent, calore fouent, & ipsum fœcundant. Ex dictis manifestum est, alimentum quo fœtus in vtero vascitur, nec quantitate nec qualitate, aut aliqua corruptionis labē, per se peccatum habere; verum per accidens peccare posse, ex tertio, in tertium de morb. uulg. & primo de sympt. caus. clare cognouimus, cum scilicet prauis humoribus mater abundat, hoc vel maxime grandiori fœtu affecto, cum eo tempore ei bonus non sufficiat sanguis, vnde quod in uenis est, nutrimenti necessitatis gratia, etiam quod prauum sit, attrahere conatur. Caterum dictis quis obijcere posset, quod in fœmina bruta singulis mensibus, quemadmodum humana non menstruat, nec propterea bruto fœtui nutrimentum deest, ergo humano fœtui nutrimentum superfluere, dicendum videretur. Cui cum Hippocrate in lib. de flatibus num. 8. dixerim, quod differt corpus à corpore, natura à natura, nutrimentum à nutrimento, præter id quod videmus plantas plurimas similiter, & herbas, non modico succo abundare, & tamen in seminis, & fructuum productione, nō lasciuiare: quod inter herbas petasites, thelephium, semperuium, & aloë, inter arbores salix, populus, & vlmus præter

Sanguis qui uenit
fœtus in vtero
non peccat in quantitate,
sed, nec in qualitate
per se, sed a humoribus
acris. & nō.
cā vascularum

Sub.

Resp.

præter cæteras plurimas ostendunt. Vnde non quia plantæ, arbores, & animalia, multo succo abundant, prolifica propterea inueniuntur: sed potius, quia tali vi prædita, & naturæ lege sic constare ad specierum perpetuationem datum fuit. His adde, quod humanæ fœminæ gravidæ ab initio conceptionis, pariori victu vtuntur, quàm fœminæ brutæ, imo appetentiæ loco nausea, subuersiones, & vomitiones plurimæ contingunt, & hoc quia paucò alimento fœtus eget, & paucò adiecto pro matris nutritione satis est: quod potissimum si mater prauo succo scateat videre licet, in qua quia natura eos educere per mensales purgationes, & expellere conceptionis tempore non valet, quibus mater & fœtus læderetur; vt ab eis nedum sanguis, sed corpus totum non inficiatur, vomitu educit, vt etiam in quibus superfluit sanguis, sæpe per nares, & interdum per vterum, ne multitudine fœtus offendatur, obruaturve, ipsum excernit, secus in brutis esse conspiciamus. tempore enim conceptionis, & successiue magis, plurimo alimento vtuntur, nec pica, nausea, subuersione, uomitione, aut aliqua alia euacuatione tentantur. quam veritatem ostendit, quod humanas fœminas in dies variis ex causis parum mæstruare videmus, vel sit quia plurima sanitate, & corporum temperie abundant, & propterea pauca excrementa colligunt; uel quia sicciori victu viuunt; aut quia siccioris naturæ sunt; uel quia plurimo exercitio utuntur: quæ dum gravidantur, nec pica, nec uomitu, aut aliquo symptomate corripiuntur, & hoc quia excrementis non abundant, & tantum nutrimentum sumunt, quantum pro alendo se & fœtu congruum existit: quæ & minores a partu habebunt purgationes, & earum fœtui nutrimentum superfluum non erit. quare cum his nutrimentum non superfluat, variolis, aut morbillis tentari non debent. secus tamen quotidiana experientia demonstrat. Nam & si mitiores, & in minore copia morbillos patiantur, eis tamen detinetur omnino dicente ysaac. cap. 27. in tract. de febrib. quod nullus remanet qui eos non habeat. & Razes dixit, ac ipsa pestilentia per se efferuescentiæ & ebullitioni quæ in mustis cum feruent euenit similis apparet. Atque iccirco omnes propemodum huiusmodi morbo sunt obnoxii, quorum superfluum nutrimentum causa ex probatis esse non poterit. Rursus quis ex multis & copiosis in puerperio excrementis copiosiore alimento fœtus in utero abundare, instare

*Similia Bruta
gravidæ plus
concedit q. Mahin*

*q. Mulieres
gravidæ prius
Mensibus male
se habent*

*q. Longe in partu
gravidæ plus
alimenti sumunt
q. non gravidæ
Pub?*

re

Sub

Reperit
Exerem^{ta} fetus
ubi reponit

re posset: quod non ad nutrimenti copiam sed ad eius malitiam potius, cum Galeno primo de sympt. caus. & tertio de morb. vulgar. locis supra citatis referendum affirmamus. sæpe enim contingit, ut morbifica mulier concipiat, cuius fœtus, præsertim grandior effectus, cum ei bonus non sufficiat sanguis, prauiori nutriri coactus est: hinc plurima excrementa gignit, quæ natura expellit, in tunicis colligit, & à partu euacuat. quam veritatem Galenus primo de sympt. causis. cap. primo, sic inquit demonstrat, ipse autem fœtus alimenti quod attrahit excrementa, in duplicibus membranis reponit, quare, non quia multa, & copiosa in puerperio excrementa contingunt, propterea copiosiori alimento fœtum abundare dicendum est; sed potius quia prauiori nutritur, à quo plura excrementa colligit, & in membranis reponit, quæ tandem à partu euacuat natura. Cum itaq; sanguis, nec quia superfluit, nec quia praua qualitate præditus est, morbillorum causa esse non possit, quomodo eorum causa sit, diligentius inquiramus.

Cum sanguis quo fœtus in vtero nutritur per se quantitate aut qualitate non peccet, quomodo variorum & morbillorum causa esse possit dilucidatur. Cap. VII.



Sanguinem quo fœtus in vtero nutritur, nec quantitate nec qualitate peccare, capite superiori probatum fuit. quare variolas & morbillos ab eo fieri non posse, videretur dicendum. At nos secus pro veritatis tuitione tenentes dicimus, nutrimentum, quo fœtus in vtero nutritur, morbillorum causam esse, quod nutrimentum, & quia turbatio in sanguine non fit, ut supra ex lib. de natura pueri num. vi. probatum fuit; rursus quia singulis menses, sicut prius fluere solitus erat, amplius non fluit, mēstruus proprie appellari non debet. Ex eo enim nedum nutriri, sed magis & melius in vtero fœtus interim commodè posset, ut Abeu zoar. lib. 3. tract. 3. cap. 4. satis docto sermone demonstrat, cum non tantum ipsi sed etiam animantibus, arboribus, & inanima-

Sanguis quo fetus
in vtero nutritur
non debet appellari
mēstruus
Sanguis vere mēstruus
est ad partem reuocatus

tis ipsis, Plinij lib. 7. cap. 15. testimonio, innumera mala proueni-
re, conscripta locutione clare habeatur. Sed nihil facile reperi-
tur mulierū profluuiū magis mōstrificū, acescunt enim superuē-
tu musta, sterilescunt tactæ frugēs, moriuntur insita, exuruntur
hortorū germina, & fructus arborum quibus insidere decidūt,
speculorū fulgor aspectu ipso hebetatur, acies ferri perstringitur
eborisq; nitor, alui apū emoriuntur, æs etiā ac ferrū rubigo pro-
tinus corrumpit, odorq; dirus aera, & in rabiē aguntur gustato
eo canes, & insanabili veneno morsus infigitur. Quam veritatem
Fernelius lib. 7. cap. 7. confirmauit. Quare ex dictis menstruum
supradictum non esse illud, quo fœtus in vtero nutritur, ita mani-
festum est, vt nō sit quod probē. Et si quia ante conceptionē tale
fuit, & in mēstruante muliere post enixionē, tale futurū sit, men-
struum cum Auicenna, quoquo modo appellare possimus, vnde
cū proprie menstruus sanguis nō sit, malitiam ob perturbationē
in eo factā, & quia extra propriū locum, a naturā expellitur, &
pro contracta mora in vtero, similiter a motu & aspectū lunæ su-
scipit, non habet hinc peccatū, nisi prauo succo mater abundet,
ipsum non possidere cap. 4. probatū fuit. propterea matrem &
fœtū non lædere credimus. Ceterū cum eo sanguine, qui singulis
mensib. solebat expurgari, fœtus (vt dictū est,) in vtero nutriatur
& ille cū eo quod in dies in ipso deperditur, & in eo augetur, idē
nō sit, nisi reiteratis coctionib. in aliti & aucturi fœtus substan-
tiā, quia cū eo identitatē nō habet, conuerti non potest, excreme-
ta inde ex naturæ nutrimenti necessitate generantur. Quam veri-
tatē Gal. primo de sanit. tuen. cap. 3. conscripta loquutione decla-
rauit. Cū eorū quotidie præter insitū ipsis calorē cunctis animali-
bus nonnulla substantiæ portio defluat; nec est aliter huius iustū
feruallē modū, quam vbi pōtionis, respirationis, & arteriarū mo-
tus ope frui, ex quibus necesse est excrementorū prouentus cōtra-
hi. Nam si quale erat ipsum quod effluxit, tale prorsus adiūgere,
agglutinareq; ei per totum nutrimentum liceret, optimum id sa-
luberrimūq; plane esset. nihil autē eorum quæ edūtur, bibuntur
ve, cuiusmodi prorsus est. Necessarium naturæ fuit, ea prorsus im-
mutare, concoquere, & quā fieri maxime potuit efficere, corpo-
ri alendo restituēdoque similia. in quo opere, si quod nec cōfe-
ctum, nec prorsus assimilatum est, id corpori nec admiscetur, nec
ascit, sed per ipsius latiora intus spacia, tanquā superuacaneū

R. eriat.

*Menstrua Mulie-
ris, q̄ mala in-
ferre*

*Menstrua praua
qualitas unde
oriatur*

errat. Cum igitur esse, bibereq; animantib. necessaria sint, has aut
res sequatur excrementorū generatio, hinc natura non solū ipsis
excernendis, excludēdisve, instrumēta instituit, uerū et instrumē
tis ipsis facultates inseruit, quib. incitata, quædam ad se trahunt,
quædā aliis transmittūt, quædam excremēta expellunt. Quare si ut
deperditum refarciatur, natura nutrimentū constituit, eo magis
& quia in fœtu aliquid in dies cōsumitur, & quia ipse augetur,
alimento fœtus opus habet, dictisq; de causis excremēta pluri
ma gignit, quæ & cōformia, & diuersa a natura sanguinis fieri,
putandū est. Quare quod à natura sanguinis diuersum & ferosū
est, in tunicis amnion & allantoyde colligitur. at nō tantum hæc
sed crassiora quoq; gignūtur, quæ duorū generū sunt. nōnulla. n.
fæculenta existunt, minus fæculenta altera. Prima ad intestina
transmittuntur, ad lienē altera. quæ ad intestina, papauerculū ab
Arist. 7. de nat. animal. cap. ex appellatur. quod cū picis, & atrio
ris; crassiorisve sanguinis naturā sapiat, crassiorē et sanguinis par
tē esse, qui p fœtus nutritione congruus nō erat, credendū est.
Modo memoria repetere oportet, quæ primo lib. cap. 17. dū de
calore verba fecimus, dicta fuere. Adulcorū nēpe calorē, ex Gale
ni et in variis locis decreto, tum uel maxime prima aph. 14. & in
lib. aduersus Lycum, respectu caloris infantū, & puerorū, acio
rē, mordacioremq; esse, ut qui in sicciori, terrestriorue substātia
fundetur; blandiorē, mitioremue econtra, infantium, & puerorū
ut qui in aerea aqueaq; substātia consistat. Vnde etsi siccior, ter
restriorue matris sanguis, a semine & loco humidior, blandior &
magis aeris a calore per cōctiones reddatur, non est propterea,
ut ad blanditiē, aqueitatem, & aereitatem, totus, & per totum ita
cōmutetur, ut nullā prorsus terreitatis, siccitatis, ac redinisue
maculā, in eius aliqua portiuncula non retineat. quod. n. natura
tale est, ex toto immutari non potest. Quam ueritatem primo de
diff. febr. cap. 3. sub exēplo allii, cæpæ, ocymi, urticæ, & cæterorū
docuit Galenus quæ etiam per reiteratas cōctiones a natura mu
tata ab eorum acredine ita denudari expurgatiue non possunt,
ut sanguinē acrē non gignant, & si omne quod nutrit, sub ratio
ne qua dulce, nutrire aptum sit. hoc autem respectus & latitu
dinem habet. Quare, etsi sanguis matris, ab innato cōplantato ue
fœtus calore, ad aqueitatem, aereitatem, & blādinem reducat,ur,
non est propterea, cum natura siccior; terrestriorue existat,
quin

Alimentum serosa
Excremēta fœtus
ubi serosa
in utero, et
causa ad quā
transmittuntur
ad

Papauerculū Excre
mentum fœtus qd ad
sit

quin acrius quoddam, terreſtreue in dies & ſenſim, etſi paruum excrementum generetur. Quod cum in pauca quantitate, & quaſi parua gutta ſit, unaque cum benigniore ſanguine miſceatur, & quoquo modo ab eo inuoluatur obruaturue, ſua acredine naturam non ſtimulans aut lædens, intra venas, pro fœtus alimonia cum bono attrahitur, & recipitur: qui nouem aut vnde cim menſium curſu, in aliqualem quantitatem euadit, plus minusue ſecundum fœtus temperamentum, alimenti acredinem, terreſtreitatem, nec non loci maiorem minoremue caliditatem, præter id quod in ventre concluſus puer libere perſpirare non valet; propterea multa uaporosa recrementa colligit, quæ per morbillos euacuat natura: Quod Gal. primo de ſanit. tuend. cap. 3. confirmauit, quando ex reſpiratione & arteriarum motu excrementa generari aſſeruit. Quæ excrementa Razes ſequentib. uerbis delineauit. porro generatur peſtilentia, cum putruerit, ebulliatque, vt recrementa uaporosa, & limoſa perſpiratu diſcutiatur. quos autem morbos ſpiritus procreet, late longe quæ in lib. de ſtatibus docuit Hippocrates. uaporosa itaque recrementa, a cõcluſa reſpiratione, limoſa uero à terreſtriori ſanguine generari ex dictis maniſteſtiſſimũ cenſemus, quibus naturam aſſueſcere, quia ſenſim & paulatine generantur; rurſus quia cum eis natura adoleſcit, rationi conſonum eſt. Quæ aliquando a contracta mora putreſcere quia excrementa ſunt, Galeni 3. de facult. nat. cap. 12. ſequentia uerba oſtendunt. Siquidem excrementa ſingula, ſi moram in corpore diutius trahunt, putreſcunt, alia ſpatio breuiori, alia longiore: itaque mordacia, & acria, atque his qui ea continent infeſta redduntur, quod Auicennas prima 4. tract. 4. cap. 6. ſic inquiens cõfirmat. quare putreſcit ab eo illud, quod admisceſtur ei de reliquiis nutrimenti ſui menſtrualis, quod eſt in prægnatione: Quod excrementum, quia terreſtre eſt, etſi natura, & præ aduſtione acre, corruptionem nõ facile ſuſcipit, ſed interim, aliam ſanguinis maſſam inſicit, atq; fermentat, a mēbris tamen principaliorib. remotum, & cuti uicinũ. Quam ſententiã confirmat Yſach, in libro de febribus cap. 27. ad principiũ. unde quia (vt dictum eſt) cũ eo adoleuit, & aſſueuit natura, ab alia que benigniori ſanguinis maſſa, ut à cinerib. ignis inuoluitur, a ſe ipſo non mouetur: ſed ſicut cineres ignis caliditatem & ſplēdorem, maniſteſtari & agere abſq; impulſore, & agente exteriori,

R 2 re,

Morbilloz, et
Variolaz causa
& excremento
ſanguinis. Matrem
calidioris. et
excremento

quæ nō ſtatim
ſed, ſed, et
Matrem a præ
excremento

Quomodo Variolæ
inueniuntur, et
cuius

variola aliq
in senis orit

oritur variolaz
partia in ra-
tione, & partia
per naturam.

Quare oritur
variola

re, non sinunt, ita benignior sanguis acriorem, limosoremq; in-
uolens, & fere obruens, ipsum mouere, & agere, absq; agente &
impulfore non permittit. Rursus cum ab acriori dicto sanguine,
natura stimulata nō sit, ipsum a se expellere, quoad stimuletur
non tentat. hinc ad senectam quandoq; etsi raro, ut eius motus
protrahatur euenit: hoc uel maxime, si motor cum quo analo-
giam habeat, ei non occurrat: cum motore. n. ut analogiā habeat,
oportet. quæ analogia, ut motus & ebullitio in spuma illa ærea
fiat, operatur: rursus acriora terrestrioraue gignit, & inde morbil-
lorū materiā auget. Quam ueritatem Auic. eodē citato loco, sic in-
quiens, demonstrauit. & de cibis sunt cibi, qui ebullitionē excita-
re solent, & præcipue si post eos medicinæ calefacientes admini-
strentur, unde medicinæ acredinē, & præ adiectione terrestre ita-
tē in materia inducūt, & dicta cibaria ebullitionē excitant. Qua-
re hic motus ex parte est naturalis, & ex parte præter naturam.
naturalis est sanguinis a materia acriori ipsum fermentante defe-
catio, & emundatio. hinc Princeps citato loco dixit, & de hoc est
causa quasi naturalis, sanguinis ebullitionē faciens. præter natu-
ralis uero est ex parte qua humor putrescit, quare dixit, quando-
que accidit ebullitio in sanguine, secundū semitā putredinis, supra
quoq; ait, quare putrescit ab eo illud, quod admiscetur ei de reli-
quiis nutrimenti sui menstrualis. Razes quoque supra eandem
sententiā sub illis uerbis cōfirmauit, porro generatur pestilentia,
cum sanguis putruerit, & reliqua. & paulo inferius dixit, illi igitur
eo corripuntur, qui superfluam in uenis, humiditatē, aut vi-
tiosam qualitātē, perulsamq; vehementer habent, in qua oratio-
ne notandū, q̄ sanguis spumofus & æreus ebullit, ut fax terrea,
limosa, corruptaue expurgetur. Vnde quæ i hac ebullitione ebul-
liunt, duorum generum sunt. unum est, & ut plurimū, sanguis il-
le æreus, aqueusue, succis pomorū, & uix correspondens; pro-
pterea dixit Auic. sicut est illud quod natura facit in succo uix:
& Razes dixit, at infantium sanguis & iuuenū musto correspon-
det, quod nondum absoluta coctione elaborari, nec ad eam cō-
moueri inceperit. Et paulo inferius. At ipsa pestilentia per se,
effluuescentiæ & ebullitioni, quæ in mustis, cum feruent
euenit, similis apparet. alterum uero terrestre & acre. Inde
dixit, putruit in eo spuma ærea & fax terrea. quare non
ebullit æreum per se, nec putret, etsi multam humiditatem
possi.

possideat, si humiditas & caliditas ætati consona est: Quæ alias
excedentes, & ætati non consentientes, ex 4. Meth. potissimè cau-
sa putredinis existunt. Sed hoc magis euenit, vt fex & limus ter-
reus, tanquam erhereogenum, & excrementitium, propterea cor-
ruptum; expurgetur, sanguisque aereus, aqueusve infantili ætati
conformis, remaneat. hinc Princeps dixit. Et cibi fæculenti, &
mali sunt ex illis, qui adaugent reliquias nutrimenti sui mēstrua-
lis, quod est in prægnatione, & hoc est illud analogum impellēs
& mouens, cui etiam accedit, rarificans substantiam eius, & fa-
ciens eam ebullire, donec fiat ei substantia recta fortior prima,
& magis apparens. & hoc quia homogenea etherogeneis purio-
ra sunt: cuius puritatis ratione, & identitatis formæ, cum in se
tantam contrarietatem non habeant, & retineant, contrariis ma-
gis ac melius apponuntur, & resistunt. Vnde ex his constantia,
a limosa, terreste, & vaporosa materia expurgata, diutius &
commodius seruari possunt. Sanguinē itaque quo fœtus in utero
nutritur, internam causam morbillorum esse, ex dictis mani-
festissimum est. Cæterum, an semel tantum, an reiterato morbil-
li succedant, quæri solet. Vnde quemadmodum in vino eue-
nit, quod post ebullitionem, clarificationemue, iterum turbide-
scere potest, ad sufficientiam fæce terrea non expurgata; similiter
& in sanguine, quando fex illa terrea exacte adamuscimve expur-
gata non est, contingere solet: iterum enim ab impulsore ebullitio-
ne concitata, morbillos procreat iusta dictum Hippocratis. 2.
Aphor. 1 2. quæ relinquuntur in morbis reciduas causare solent.
hinc dixit Princeps, & multoties, variolatur homo duabus vici-
bus, quando aggregatur materia ad expellendum bis, contra vul-
gares, qui semel tantum, morbum hunc inuadere affirmant, &
amplius non redire, & si vt plurimum vnica ebullitione, sangui-
nem a fæculentia mundare natura solita sit. Quam defæcatia-
nem, emundationemue, perfectam non fieri, vel ex naturæ im-
becillitate, vel materiæ inobedientia, aut ex pororum angustia,
aut quia tanta causa impellens quæcunque sit illa non præcessit,
quæ talem tantamue ebullitionem excitare valeat, qua totum fæ-
culentum expurgetur, putandum est. Quæ (vt dixit Princeps) ab
impulsore adaucta & ad sufficientiam aggregata, iterum ebulli-
tione concitata, morbum hunc gignere valet. Modo vt veritas magis
elucescat, quæ cōtra positionē nostrā facere videtur ppendamus.

R 3 Excre-

*Conclusio quæ-
stioni*

*Variolæ aliqñ
ies, redire &
quæ illas ex*

Antony Porti

*Excrementum à sanguine quo fœtus in Utero nutritur
Morbillorum, & Variolarum causam esse
non posse, pluribus rationibus pro-
batur. Cap. VIII.*



VLTA variaq; positioni nostræ aduersari, ita pro-
comperto nobis est, vt dubitatione careat omnino.
hoc autem ex illo prouenire putandum est; quia vt
Hippocrati, in lib. de decetî ornatu, & alibi placuit,
opinio facit ignorare, & scientia scire. quare cum variæ, circa di-
ctarum causarum cognitionem, opiniones existant: quæ illarum
scientia dici possit, non modicam dubitationem habet. Vt ta-
men rei veritas magis elucescat, & scientiam esse, quod diximus
manifestetur; potiores rationes, quæ in contrarium probatæ sen-
tentia facere videntur, recensere non grauabimur. vt ipsis diru-
tis, opinio nostra magis roboretur.

Prima itaque ratio talis erit. febris, vel posse febrile, sic etiam
barbescere, vel posse barbescere, est quid cõe omnib. hominib. &
necessario inhærens. à communi igitur causa fient. & tamē non
est necessarium, talem communem causam horum, esse aliquod
excrementum, vnum idemq; numero à principio generationis
cōtractum; vel vnum aliquem humorem, eundem numero diu-
tius à prima gēratione reseruatū, vt vnicuiq; compertum
est. sed horum causa stat in habilitate, & potentia humorum &
excrementorum, quæ semper alia & diuersa numero, in homine
regenerantur. ergo neque etiam est necessarium, morbillorum
morbum, qui vt putat Auerro. omnibus est commnis, & ne-
cessario aliquando contingens, habere causam aliquam commu-
nem, quæ sit aliquod excrementum, vnum idemq; numero exi-
stēs, à principio generationis reseruatū, & à natura relegatū
ad venas sub cute existentes, vt asseritur; sed ad ipsum, satis erit
habilitas & potentia humorum, & excrementorum, quæ in dies
alia & diuersa numero in homine regenerantur.

Secunda ratio est, quoniam non videtur verum, vt asseritur,
fœtum ex sanguine non sibi proportionato nutriri; cum respe-
ctu ipsius, sit magis terrestris, quàm par sit, atque ideo generari
excremen-

excrementum quoddam terrestre. nam secundum philosophos, & medicos, materia, quæ est proportionata generationi alicuius, est etiam proportionata nutritioni. nam ex quibus constamus, etiam nutrimur: sed fœtus constat ex sanguine matris, tanquam ex sibi proportionata materia: ergo ex illo etiam nutrietur tanquam ex proportionata materia. non igitur potest dici, quod sanguis matris sit nimis terrestris, respectu fœtus. Quod verò dicitur non solum concurrere sanguinem matris, sed etiam semen utriusque, nihil est. nam secundum medicos, ex semine generantur partes solidiores, spermaticæ dictæ; ex sanguine vero, partes carniformes, quæ sunt humidiores. modo si sanguis mulieris, est proportionatum nutrimentum, adeoq; respectu illarum non est nimis siccum, & terrestre; ergo multo minus poterit dici, quod sit terrestre respectu partium solidarum.

*ex iisdo constam
ex qd nutritur*

*ex semine parit
partes p. sperm.
ex sanguine mater.
p. carnos.*

Tertia ratio est, si fœtus in utero, ut asseritur, nutritur ex sanguine optimè laudabili ipsius matris; cum inter concoquendum, ab optimo laudabiliq; nutrimento, ut omnes medici asserunt, paucum, & minimè noxium excrementum succedat; non ergo videtur verisimile, qd in fœtu ex concoctione illius optimi sanguinis, possit relinqui excrementum illud tam prauum, & venenosum; quod postea, sit somes morbi huius pravi, & contagiosi, venenosam qualitatem præferentis.

Quarta ratio est. quoniam non videtur verum, quod ex sanguine laudabili tantum, & non menstruali, ut asseritur, siue vitioso, fœtus generetur, & nutriatur: nam secundum medicos, eadem est materia nutrimenti fœtus, in utero existentis, & lactis: sed sic est, quod materia lactis, non est solus sanguis bonus & laudabilis, sed etiam menstrualis, & vitiat; ergo eadem erit, etiam materia fœtus, & nutrimenti ipsius. Assumptum vero probatur, quoniam si lac solum ex sanguine generaretur, non posset reddi ratio (cum in dies videamus à fœminis secedere, ut multæ sint libræ lactis, quæ à vaccis, & capris colliguntur singulis diebus, ut ad sensum est perspicuum) quomodo possent illæ viuere tot libris sanguinis boni evacuati singulis diebus? ad minus semper ægrotarent, atque id tanto magis, quanto semper id quod per coctionem fit, ex aliquo altero, videtur esse minus illo altero, quod fecit ipsius materia. vnde pro sex libris lactis, nō sunt satis sex lib. sanguinis; sed requiruntur octo. quomodo igitur si in dies

R 4 ab

Antonij Porti

ab aliqua femina, extrahatur octo lib. sanguinis boni, illa poterit vivere, ut videmus vivere, extractis sex lib. lactis? signum igitur est ipsum lac generari etiam ex sanguine vitiatum, consequenter etiam fœtum nutrirî ex sanguine vitiatum.

Quinta ratio est. si in fœtu necessario colligitur tam prauum excrementum, cum natura non deficiat in necessariis, sicut aliis excrementis, (ne animal læderent) propria condidit receptacula, ad quæ illa transmittentur (videbat enim talia excrementa necessario debere generari in animalibus) igitur à pari, & fortassis multo magis, huic prauo excremento, fomiti huius morbi, debuisset natura condere aliquod receptaculum, ad quod, (ne hominem postea læderet transmitteretur. sed cum natura hoc non fecerit, signum est, non esse habendam talis excrementi rationem.

Septima ratio, cum natura de possibilibus semper faciat quod melius est, videns ergo tale excrementum tam prauum, necessario debere relinqui ex sanguine bono, quo fœtus nutritur, & ipsum non posse ob sui crassitiem per poros cutis transmitti; deberet igitur illud ad intestina demandare, ubi collectum non læderet hominem, ut lædit demandatum ad loca sub cute existentia: quod cum natura non fecerit, signum est, non esse necessarium dari hoc excrementum.

Septima ratio, si tale excrementum coaceruatur in utero spatio nouem mensium, ergo infans, saltem deberet nasci prauo colore infectus: nam sanguis ad cutim illius veniens, inficeretur illo excremento, & sic causaretur in cuti infantis prauus color. quod cum non sit necessarium, relinquitur ergo neque necessario dari hoc excrementum.

Octaua ratio est, si sub cute infantis, tanto tempore in dies coaceruatur tam prauum excrementum, quod ob sui putredinem, aliquam habere adnexam mordacitatem, verisimile est; puer igitur magna ex parte, pateretur secundum Gal. illam lassitudinem, quàm vlcerosam nuncupât medici: nam cum in ambitu totius talia redundant excrementa, fit talis lassitudo vlcerosa, quod tamen asserere falsum est.

Nona ratio est, quod tunc infans refertus tali excremento, semper nasceretur debilis & infirmus. Quod aut dicebatur puerum a tali excremento cum illi per tot menses sit assuetus, non lædi; non satisfacit, quoniam à pari liceret dicere hominem adultum, ab eodem non lædi,

di. quamuis coniuncto cum aliis excrementis, quæ in dies generantur in ipso. nam vt se habet infans ad sua excrementa interna, sic etiã se habet adultus ad sua. vnde si infans quia assuetus non læditur a suis; neque etiã adultus à suis, consimili ratione, aut saltem multo minus lædetur.

Decima ratio. Cum alia excrementa, quæ in homine generantur, quamuis crassa, & adusta sint; nihilominus à natura extracutim transmittantur in adultis, ex quibus postea pili generantur; cur igitur, est quod etiã hoc excrementum extracutim, non transmittitur à natura, quæ alioquin deberet esse magis sollicita de hoc propulsando, tãquàm magis prauo, quàm de quouis alio ex quo pili possint generari?

Vndecima ratio est, quia satis mirabile esse videretur, cum ex sententia Galeni euacuentur excrementa per balnea, tum à cute, tum etiã ab ambitu totius corporis, cū nutrices per multum tempus balneis exponunt ipsos infantes, quod hac ratione, tale excrementum ex toto non euacuetur.

Duodecima ratio, si hic fomes tractu temporis facit sanguinis ebullitionem & putrefactionem, (vt alleritur) ad quam sequitur morbillorum morbus, quo se expurgat natura à tali excremento; ergo ad omnem febrem synochum cum putredine, cum in ipsa adsit sanguinis ebullitio, deberet sequi morbus iste. quod falsum est: nam si excrementum illud, mediante sanguinis ebullitione causat morbillos, ergo febris synochus, sine illo excremento, cū causa sit ebullitionis sanguinis, poterit causare eundem morbum; ergo talis fomes non est causa necessaria huius morbi.

Decimatertia ratio, si hic fomes putrescens, est in causa putrefactionis sanguinis, cum aliquando humor biliosus, & pituitosus, possint esse magis ad putrescendum apti, quàm sanguis: ergo rangens humorem pituitosum, ipsum putrefaciet, & sic natura insurget ad ipsum expellendum, cum humore pituitoso, quem (vt clarum est) non est necessarium, per cutim expelli, cum possit expelli per secessum, & per vrinam. non ergo necessario causabit hunc morbum, quo mediante ipsum euacuetur, cum possit euacuari causando alios morbos per alias vias.

Decimaquarta ratio, si vetus hic fomes, vt alleritur, tunc solum producit hunc morbum, cum est adiutus ab aliqua alia causa, quæ sibi adiumento sit, vt puta, vt dicebatur, quia sibi no-

ua adduntur excrementa: Ergo cum causa, quæ illud adiuuat, debeat sibi esse in virtute similis, alioqui non adiuuaret, sed impediret; poterit in tantum augeri talis causa, ut cū sit similis, virtutis illi fomiti prædicto, ut se ipsa sola absque illo fomite, potens sit, talem causare morbum. non ergo tale excrementum à principio generationis derelictum, est causa necessaria præsentis morbi. Nunc ad dictarum rationum diluitionē accedamus.

Fit satis rationibus in contrarium adductis, & positio propria firmatur. Cap. IX.



Ultæ fuerunt in præcedenti capite recitatæ rationes, quæ contra positionem nostram facere videtur. Quibus tamen non obstantibus, assignatam à nobis morbillorum causam, verissimam affirmamus, quæ certior adhuc, veriorque apparebit, & in robore magis confirmata persistet, si dictas rationes radicitus euellemus, easque protinus diluamus. Qua de re primo ad primam, ad cæteras verò successiue, sequenti ordine respondemus.

Primæ rationi ita fit satis. Morbillorum nempe morbum, utique supponere habilitatem & potentiam in humoribus, ex quibus pendet, sicut febrile, & posse febrile. si quis enim tollat potentiam, & humorum habilitatem, hos etiam effectus tollat, necesse est. Sed cum unus effectus differat ab effectu alio sicut una natura differt ab alia, sic etiam rationabile est, aliquid requiri ad hunc effectum producendum, quod non requiritur ad alium. unde non mirum si præter humorum habilitatem & potentiam, in hoc morbo, tanquàm causa necessaria, excrementum illud requiratur, unum idemque numero, à principio generationis referuat, de quo est facta mentio. non potest enim hic effectus in aliam magis rationabilem causam referri, nam utique excrementa numero diuersa, quæ in dies in homine generantur, multos pariunt, & diuersos morbos; sed hic noster morbus pendet ab uno eodemque numero supposito excremento. huic accedit, quod materia morbillorum, supponit potentiam necessariam ad ipsos producendos, alia autem contingentem. & hæc ad primam.

Secundæ

Secundæ rationi respondemus, nos non negare, sanguinem ex quo fœtus in utero fit & nutritur, esse eius proportionatam materiam, & congruum nutrimentum; sed bene dicimus hoc simpliciter non esse. Nam cum siccior terrestriorue sit sanguis matris sanguine infantis, ut ex lib. aduersus Lycum, & ex prima aphorif. I 4. supra cap. 7. satis longo sermone probauimus, necesse fuit ab humidioribus partibus seminis, magisque aereis, & a loco, (ut dictus sanguis proportionata materia fœtus, eiusque congruum nutrimentum efficeretur) ut ad aereitatem aqueitatemue, per coctiones reiteratas reduceretur. Hic autem cum natura terrestrior sicciorue sit, in totum, & omnino, immutari non potest, ut primo, de diff. febr. cap. 3. affirmavit Galenus, sed ex naturæ nutrimenti necessitate, terreum aliquod sicciusue excrementum generatur: quod quia cum bono sanguine immiscetur, & in eo quoquo modo obruitur, naturam non stimulans intra venas cum bono attrahitur, & recipitur. Hoc autem quia excrementum est, in alio fœtus substantiam, conuertere non potest, & aliquando putrescere opus fuit, interim sanguinis massam inficiens atque fermentans. & hoc est illud excrementum quod nos interdum longo tempore, pro morbillorum generatione, intra venas referuari diximus.

Tertiæ respondemus, utique à laudabili nutrimento, non nimis prauum, & noxium excrementum relinqui: unde illud excrementum de quo nos fuimus loquuti, à principio non est satis prauum, & noxium, sed diutius reueruatum, noxium, & prauum redditur, adiutum ab aliqua consimili causa; & ad hunc gradum cum peruenerit, modo prædicto fit causa morbillorum, & variolarum. Et sic tractu temporis ob putredinem quam suscipit, venenatam quandam acquirit qualitatem, ab analogo occurrente sæpe adauctam, & ad ebullitionem excitatam; quæ putredo quanto validior est, tanto venenosior morbus generatur; hoc uel maxime si dicta putredo in materia acriori fundatur.

Quartæ respondemus, quod ex sanguine, quo fœtus fit, & nutritur, lac ipsum etiam generatur; sed non simpliciter, propterea tanta copia sanguinis, singulis diebus à corpore mulieris extrahi non potest, quanta lactis, stante eius uita, & incolumitate, extrahitur: hoc autem ea gratia procedit, quia cum sanguinis singuli extractione, multi vitales spiritus extrahuntur, & resoluuntur,

Quomodo sanguis matris
ad lactem inueniatur
illius, ad uterum
lac aptus ad generandum
est coloris inueniatur
et nutritur fœtus

Causa Variolarum
explicatur in Aucto-
ritate

quo n. excrementum
longius reueruatur
per hunc gradum
peruenit ad hunc

Quare ex extrahendo
lactis ad fœtum debet
licet uita sit incolumi-
tis sanguine

quæ ad pot fieri
lactis cogit. Ext. 4. o
quædam lactis

lactis ad ex solo
cogitare gerat

Quare Iuxta pot
nutriti ex impuro
lacte et vitibus
ad d. f. f. in v. v.
et ex prauo cogit.

In utero ad gene
rat. f. f. a f. f. f.
ga ex puro cogit.
nutriti

lactis impurius est, q
alim. ad d. f. f. f.
in v. v. v. v. v. v.
Copia, lactis, et
ex pur. f. f. f. f.

quare fones va
t. f. f. f. f. f. f. f.
f. f. f. f. f. f. f.

tur; non sic autem cum lactis extractione, cum impurus sit, fieri contingit. Mammæ enim quia glandulosæ partes, & magnæ sunt, ad lactis proliferationem à natura constitutæ, mirum non est, si ex sanguine, & aliis humoribus, cum eo ad ipsas transmissis, satis magnâ lactis copiâ, ob dictam proliferationem facultatem gignere ualent. Ex quibus iam clare elicitur, sanguinem purum & bonum esse materiam fœtus, eiusque per se in vtero congruum nutrimentum; in lacte verò, alios humores à sanguine, & quandoque prauos posse contineri, vt differentia. cap. 48. dixit Conciliator. & sic non requiritur maior copia sanguinis, pro lactis generatione, cum non ex solo sanguine generetur. Quo etiam impuro si nutritur infans, cum per fœcalia excrementa præter cætera, per coctiones impuritatem elaboratam, ab eo educere natura possit; à lacte non læditur: secus autem esset, si ita prauo sanguine, & cum aliis etiam humoribus, & quandoque prauiorib. mixto, in vtero ubi fœces non generantur, nec eiiciuntur, fœtus nutritur. excrementa enim ab ipso genita, & in eo retenta, fœtum interimerent; quare in hac re cætera paria non sunt. Nec valet quod posset dici, quod in tunicis excrementa natura colligeret. Talia enim cum crassiora, fœculentioraue sint, in tunicis ob meatuum angustiam, recipi non valerent, præter id, quod tanta esset copia, vt tunica ipsam recipere non possent, quæ in fœtu, vti dictum est retentæ spiratione intercepta, fœtum interimeret. ex puriori itaque sanguine, per se fœtus in utero, at non æqualiter ex puro lacte extra nutritur. propterea maior lactis quantitas extrahi & sugi, quàm sanguinis commodè poterit, cum alii humores à sanguine cum lacte sugantur, quod fœces, & lactis temperies ostendunt, puriori vero sanguine per se fœtus in vtero nutritur, quod fœcum carentia ipsa demonstrat.

Quintæ respondemus, necessario tale excrementum coaceruari in fœtu, sed huic non oportuit, sicut aliis natura dari propriū receptaculum; quoniam tantum illis excrementis, receptacula à natura tradita sunt, quæ nullum habentia vsum, à nutrimento, commissa, & retenta, illico, & breui tempore poterant fœtum lædere. at hoc nostrū excrementum, non nisi tractu temporis & ab analogo adauctum lædit interim cum bono sanguine mixtus, & in eo ebrutus. at cum lædit, à natura ebullitione cōcitata, ad cutim per viam crisis statim detruditur.

Sextæ

Sextę respondemus, cum excrementum illud, præcipue relinquitur in ambitu corporis, in paruis venis, ex concoctione sanguinis transmissi, ad ambitum totius nutriendum; non potuisse naturam commodè illud transmittere ad intestina, tanquā longe existentia; atque adeo illud reservasse, donec adiutum ab aliqua alia causa, naturam irritando, quod prius non faciebat, esset in causa, ut postea ab ipsa, veluti per quandam crism (ut dictū est) ad cutim repellatur, hoc vel maxime, quia dum fœtus in utero est, intestina suo munere quoquomodo destituta existunt.

Septimę respondemus iuxta prædicta, illud excrementum à principio, non esse tam pravi coloris, ut sanguinem, cui miscetur possit inficere. Vnde propter hoc, non est necessarium, puerū pravo colore nasci infectum; hoc vel maxime cum in intimioribus recludatur.

Octavę respondemus, quod si à principio hoc excrementum multum esset, & satis acre, utique fortasse infans pateretur ulcerosam illam, (ut dicitur) lassitudinem. Sed quoniam à principio, necessario neque satis multum est, neque satis acre, sed tale tractu temporis euadit, ab alia causa adiutum, ideo ratio adducta cessat, & eo magis cum in venis ut supra dictum est recludatur.

Nong respondemus iuxta prædicta, non esse necessarium debilem, & infirmum nasci infantem, quoniam à principio, illud excrementum, non est tam multum, neque tam acre, ut tunc temporis, actu possit lædere infantē, & hæc coincidiū cū superiori.

Decimę respondemus, non quoduis crassum, & terreum excrementum, à quo crassi, & terrei eleuantur vapores, esse aptum pilorum generationi, & tale est nostrum excrementum, quod cū alijs ad cutim natura non transmittit, donec ab illo non sit concitata, quod tunc solum accidit, cum tale excrementum eo deuenit, ut adiutum ab intrinseca aliqua & extrinseca causa sit adauctum, & ita factum putridum, & mordax, ut quandam præferat venenatam qualitatem, præcipue cum in ebullitione quātitateve, & illa prava, excesserit.

Vndecimę respondemus, eo tempore tam crassum fore illud excrementum, ut ad illud per infantium cutim educendum, balnea quibus vruntur nutrices, satis non sint; præcipue cum sine ebullitione, ab alio sanguine, tanquam spuma, & separatum excrementum, ad cutim detrudi non possit, cum ad minima cum

quare fomes variolę
ad transmittitur
ad intestina

Intestina fœtus in
utero pravo colore
vultu

Ita fomes va-
riolę ab hæc
excreta et angel
extrinsecas

Antonij Porti

cum alio sanguine sit permixtum.

*Sing. causæ requi-
runt in variis
excedis*

Duodecimæ respondemus, negantes consequentiam, nam ad hunc morbum procreandum, tanquam necessaria connexa quædam, requiruntur istæ duæ causæ: nempe hoc excrementum putrescens; & sanguinis inde, ut ab excremento defaceretur ebullitio. Vnde altera dictarum causarum, sine altera, hunc morbum producere non valet, cum hic, secundum nos, à duabus istis simul iunctis dependeat. quare non mirum si in febre synoch, esto adsit sanguinis ebullitio, non tamen semper sequitur hic morbus; quoniam non semper sanguinis ebullitio, causatur à putrido, & mordaci nostro excremento, de quo loquuti fuimus; talis etenim sanguinis ebullitio, quæ à putredine huius excrementi ortum ducit, sola est, (secundum nos) necessaria causa morbillorum, & non quævis sanguinis ebullitio.

Decimætertix respondemus illud excrementum putrescens solum habere vim faciendi putredinem & ebullitionem sanguinis, ob analogiam quam habet ad ipsum, non autem ad alios humores; & hoc quia cum sanguine mixtum in venis reseruat, & ideo ipsum tunc solum detruditur à natura ad cutim, cū sanguinis ebullitionem accēderit. Quod autem aliquid vni noceat & non alteri, consequenterve vnum putrefaciat, & non alterū, qui varias, & illas quidem abditas rerum naturas considerat, facile id concedet. vnde non mirum si hoc nostrum excrementum putrescens solum sanguinem putrescere & ebullire faciat, nō autem alios humores ab illo separatos. quia cum eo immixtum ipsum fermentat: & cum aliis humoribus non reseruat, nec immiscetur, nisi per accidens.

Decimæquartæ respondemus utique excrementa posteriora, quæ adiuuant veterem illum fomitem morbi, de quo loquimur, illi esse similia; non tamen propterea sequitur, quod ipsa sola, absque vetere fomite, hunc morbum producere possint; quoniam necessario, ut diximus, ad hunc producendum, præexigitur excrementum à principio generationis congenitum, nempe in utero, ubi talem pravam qualitatem acquisiuit; quæ suo tempore cum ab aliis fuerit adiuta, hunc morbum producere potest. at similia cum vterina clausura, & consecutionis ratione prava illa qualitate careant, per se morbum hunc gignere non valent. Ex dictis clarissimum est, sanguinem quo fœtus in utero nutritur,
causam

De Variol. et Morb. Lib. III. 136

^{med. cap.}
causam necessariam morbillorum esse. qua sic firmata, cum hæc
absque causarum extrinsecarum occurſu agere non possit, de ip
sis modo dicere tempestiuum erit.

De extrinsecis causis. Cap. X.



HVCVSQVE de causis intrinsecis Variolarum & Mor
billorum, vt quæ tempore extrinsecis priores sint,
cum in ytero vna cum foetu generentur, & cum eo
adoleſcant, ad viuum in præcedentibus capitibus
tractatum fuit. Verum enim verò, quia per se, & absque impul
sore, dictas causas moueri, & agere non posse, sancitum est; hinc
de extrinsecis causis motum excitantibus, & cum natura ipsum
perficientibus, in præsentiarum tractare, congruum visum fuit;
de quibus, etsi ex Auicenna, & Raze, plura supra, tertio, & quar
to capitibus, dicta sint; vt tamen magis collecta doctrina habeat
ur, & distinctior ordo seruetur; in hoc capite, omnes extrinse
cas causas enarrabimus, de quibus Auicennas, prima quarti trac.
4. cap. 6. ita scriptum reliquit, & de hoc est, cuius causa est res ad
ueniens extrinsecus, ebullire faciens occulta, quæ permiscet hu
mores cum sanguine. Inter quas excitantes causas, primariam
aerem ponimus, vt qui ad omnes procreandos morbos, & præ
cipuè vniuersales, potissimum concurrat, iuxta dictum Hippo
cratis, 3. aphorismorum, primo. Mutationes temporum potissi
mum causant morbos. quam sententiam clarius, & melius, in li
bro de flatibus stabiliiuit, quando aerem vitæ, & morborum au
thorem esse affirmauit. vnde calidus, & humidus aer, nempe au
strinus, ebullitionem maximè progignere potest. propterea dixit
Auicennas, quòd variolæ multiplicantur in successionem austri
norum, & dum eorum perſtatio multiplicatur. quare si diu non
spirarent, ebullitionem in sanguine inducere non valerēt, quam
ebullitionem, status sub sole, & insuetus labor, præstare possunt.
Cibi insuper calidi, & humidi, vt qui natura sunt putrescibiles;
& ad ebullitionem parati, variolas, & morbillos excitare solent,
hoc, vel maximè si sunt insueti. hinc Auicennas loco citato dixit,
& de cibis sunt cibi, qui faciunt cadere in variolas velociter, &
proprie quando non sunt consueti, sicut lac camelorum, &
equarum, præcipuè si ex eis multum repleantur, qui comedere
non

Antony Porti

non sunt assueti, & hoc maximè si larga vini portio sequatur, vel medicinas calidas sumperint: comestio rursus puliculæ, mellis, rerum vinctuosarum, carniū suillarum, cæparum, similiter & vini dulcis larga, & lōga potatio, idem præstare solent, in omnibus autem, (vt dictum est) concurrit aer. Caterum variat hic morbus, pro temperaturarum differentis, victu, habitu, ambiente nos aere, & sanguinis, qui in venis continetur, qualitate, & copia, ex quibus fit, vt morbilli in quibusdam tardius inuadant, rursus in aliis augeantur, & in aliis minuantur; in nonnullis fiat qualitate admodum prauus, in aliis verò, minus prauus morbus existat: Qui secundum materiæ diuersitatem, & ipse inter se maximè variatur. non quod semper, ab acriori, terrestrioriq; materia, morbus iste non fiat; sed quia cum eo alij humores, secundum eorum dominium in venis immiscentur, ebulliunt, & putrescunt. hac de re secundum dictorum humorum variorum naturam, varij quoque & ipsi efflorescunt, propterea morbilli, quia in altum promunt, a calidiori, subtiliori; materia generantur: at variolæ cum exuberantes non sint, & in altum non tollantur: a crassiori materia ortum ducunt. quæ rursus vt variæ colore sunt; ita earum materia variatur. si enim rubæ sunt vt plurimum esse solent, à sanguine fiunt; si pallidæ à bile; si albæ, à pituita; si nigrae à melancholia, vel à superassata bile initium trahunt; vt virides à prassina: interdum vero fiunt miliares, squallidæ, quæ parum eleuantur, & in vesiculas aliquantulum crescunt, hæc feruentis aquæ ampullas, etsi humiliores representant: quæ à phlegmate falso generantur. Et hæc de causis dicta sint satis. Modo de signis agamus.

Signa varia Morbillorum, & Variolarum ex Auic. & Raze explicantur. Cap. XI.

PRÆSENTIS morbi signa, pro temporum ipsius varietate, varia apparent. Nonnulla enim morbillorum initio correspondent, alia ab eorum exitu, tertia cum ex toto ad cutim materia detrusa fuerit, innotescunt. Quæ signa cum eadem, & eodem modo, in omnibus non appareant, & propterea pathognomonica, secundum totum, dici non

*Variolæ fiunt
variæ coloris
in diuersitate
næ, cui assign.
ab Jones*

De Variol. & Morb. Lib. IIII. 137

non possunt, singulis temporibus sua dari non ualebunt, sed indiscriminatim etiam posita, quisque rationabilis, singula singulis, secundum opportunitatem reddere poterit. Initij itaque signa sunt, febris continua, & eo maior, quo copiosior, adustior, magis putris, & consequtionis ratione uenenosior materia extiterit. unde tunc quia mordacitatem insignem possidet, sciuorem morbum pariet hinc ob eandem causam, uniuersalis corporis punctio succedit, cui maior etiā uniuersalis consequitur, ac si corpus esset lauatū, & male exiccatum. Caput dolore pulsili premitur, & interdum patientes alienantur, quibus timores & iectigationes in somno fiunt. materia enim tenebrosa est, & horribilis: interdum etiam epilepsia corripitur. facies primo rubet, succedente uero tempore tūmet; in qua, ante quartam, iuxta nares, maculae rubae apparent, quae modo delitescunt interdum redeunt, & hoc usque ad quarti initium, quo tempore manifeste exeunt, per uiam crisis a natura materia ad cutim demādata; illinc ad parum oculi illacrymant, lippi fiunt, sed antea patientes lumen refugiunt, post haec aliquando ex toto clauduntur. nares pruriunt, & sternutationes crebrae succedunt; uiscida expuunt; & dura comedere interdum non ualent; oscitationes, & pandiculationes saepe saepius infestant; inaniter tussunt, & pectore premuntur; rauci fiunt; difficulter deglutiunt, & aliquando suffocantur: euomunt uaria, & sitiunt, dolet uenter, & dorsum; aluus adstringitur, prout materia ad cutim uniuersaliter, ad caput, ad oculos, ad os, ad nares, ad guttur, ad pectus, ad uentriculum, ad uentrem ad dorsum a natura magis expellitur. inter cætera autē signa, hoc uauum maximum putato, Morbillos nempe publicè grassari. de contagioforum enim morborum numero vnus existit. Pulsus varij, uadoli, frequentes, ueloces; urina inconstans, primis diebus non distans à naturali, quae usque in finem saepius perseverat; aliquando successiue rubicundior in dies, & crassior efficitur, quae interdum ita turbidescit, ut multo correspondeat. dictorum autem signorum, aliqua ante, & nonnulla post quartum apparent, in cuius initio manifeste exeunt, successiue magis augentur, & in uesiculas euadunt; quae interdum tres, quatuor, & plures prout copiosior & minus copiosa materia existit, in uno uentre reperiuntur. quae quandoque crassior, & aliquando subtilior esse consuevit: crassior diffici-

S lioris

*Pulsus
urina*

*Varolay morbus
duo tempora habet
unam ratione ebul-
litionis altera rati-
onis exitus varolay*

lioris est dissolutionis, resolutionis, & exiccationis, qua interdum adeo crassior est, ut coagulata pinguedinis formam representet: subtilior autem est contra, facilioris maturationis resolutionis & exiccationis existit; non tamen adeo subtilis esse debet, ut ichoris naturam sapiat; tunc enim coctionem subterfugit. Caterum clarioris doctrinae gratia, dictum morbum, duo habere tempora, sciendum est, quorum vnum, humorum ebullitionem insequitur; alterum vero morbillorum exitui adscribitur. tempus ebullitionis per dies numeratur, quare primus dies erit principium, secundus erit augmentum, tertius status, quartus initium declinationis, quo tempore febris, & accidentia remitti solent. Idem quarti initium, quod declinatio ebullitionis est, exitus morbillorum principium esse consuevit. Quorum augmentum sensim apparet, & usque ad septimam finitur; eorundem status, undecima die viget; ab undecima, ad quartam decimam, declinatio apparet; quo tempore morbilli exiccantur, & si interdum ad vigesimam exiccatio protrahatur; hoc vel maxime, materia pinguiori existente: & interim de sero reuirescunt, de mane vero exiccantur. tandem crustae fiunt, & factae decidunt, & ex toto finitus est morbus. Sed tempus est, ut ad prognosticum deueniamus.

Signa prognostica enodantur.

Cap.

XII.

*Signa Pro
Salute*



PROGNOSTICVM ex dicendis elici facile poterit, & in primis morbillorum festina apparitio serotina salubrior est. ut quae materiae obedientiam, & naturae fortitudinem ostendat. secundo quanto pestilentia in minori numero, tanto melior, dummodo aeger leuius habeat. Rursus rubei morbilli, quia sanguinis ebullitionem significant, sunt salubriores. similiter qui cito, & sine magna patientis angustia maturantur, & purescunt; & eo magis si in eorum apparitione, febris, & accidentia remiserint, salutare habentur. Caterum cum morbus iste sit de genere acutorum, cum illis signa communia possidet. quare si bene aegrotantes spirant, & ad ea qua offerantur bene se habent, mente constant, non iactantur

tur, morbum contemnunt, bene dormiunt, & à somno laborem non sentiunt; rursus si morbillorum excrementa sunt calida, ipsa vero non sunt ampla, sed parua, diuisa, moderata, & citra magnam febrem, ægerque non angatur, sed post eorum exitum conquiescat, mitioris morbi, & tutioris signa sunt omnia. E contra qui tarde apparent, vel modo apparent, & modo delitescunt, pinguedinisve albioris colorem habent, magni sunt, insimul continuantur, omnes mali; præcipue si in eorum medio nigra peticulæ apparēt. quod si liuescentes sint, & verrucis similes, humoris expertes; vel quod in eis reperitur, serosum, & virulentum est, & propterea difficulter concoctibile, & æger conqueratur, exitiosum malum ostendunt. Qui si liuidi, virides, violacei, nigriue fuerint, omnium deterimi existimantur. caloris enim mortificationem, humoris adustionem, & materiæ venenositatem demonstrant. Mali præterea sunt, si magnum locum occupant, & in vno ventre plures reperiantur, qui quanto plures, tanto peiores, vt qui ebullientis humoris maiorem copiam significant. insuper si exanthemata, vel peticulæ cum morbillis insimul apparuerint; prauum signum erit. materiæ enim etherogeneitatem ostendunt, qui peiores erunt, si prauioris coloris existunt. quod si febris in eorum exitu nullo pacto remiserit, sed vnà cum accidentibus, post morbillorum exitum perseuerauerit, lethale existimatur. his adde, quod si feces erunt æruginosæ, & ab eis æger non alleuietur, pessimum putato. Rursus si post morbillorum exitum æger nauseauerit, euomuerit, stomachi dolore correptus fuerit, ad interitum proclius erit, hoc vel maximè, si post morbillorum exitum febris augeatur. multam enim ostendunt materiam, naturamque ipsam regulare minimè posse. In omnibus syncopizare, conuellire, perniciosissimum, & eo magis, quo sæpius syncopizat, & validior spasmus existit. materiæ namque venenositatem, & incongressu naturam succumbere, similiter cerebrum tentare significauerit. Quod si venter intumuerit, prope mors est, vt si vehemens dolor, modo vnā, & interdum alteram partem occupauerit, pars vero occupata nigra, vel livida, aut viridis euadet, & vires imbecilles fuerint, ægerque angatur, & crucietur, mortis periculum instat. At si vires validæ fuerint,

*Signa pro
interitu*

S 2 minori

minoris periculi signum erit; fortis enim natura, materiam ad ignobilia propellens, ægrum liberare poterit; hoc vel maximè, si in liuoris apparitione, accidentia remittentur, etsi pars ad quam materia demandatur, facillimè putrescere possit. Cæterum si ad intestina materia præcipitabitur, fluxusve excitetur, & accidentia à fluxu non remittantur, vti plurimum esse solet, in maximo discrimine æger versatur. Raucedinem insuper pati, languide loqui, alienari, cibum respicere, deglutire non posse, indeficientem pruritus habere, exco-riari, & ab exco-riata parte virus exire, ultra modum vigila-re, se iactare, suspiciosa suspicia habere, soporosum permanere, perniciosa signa sunt omnia. Modo quo tempore inuadere solent, dicamus.

Quo tempore magis Morbilli inuadere solent.

Cap.

XIII.

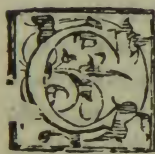


EMPVS quo Morbilli magis inuadere solent, & plurimum vigent, ex Raze decreto cap. tertio, est veris initium, & autumnus extrema pars; cum scilicet æstas pluuia fuerit, & austri continue, alij alijs succedentes perflauerint, hyemsque tepida, & aeris tempestas australis extiterit. hæc enim in vere, vti æstas supradicta in autumnus, morbillorum causa esse poterit, & si æstas vehementer calida, & sicca, & autumnus calidus, & siccus, idem præstare possint; hoc vel maximè si largæ pluuiæ præcesserint, tunc enim perniciosiores morbi contingunt, id autem ob aeris corruptelam fieri putarem. caliditas enim extranea superfluæ humiditas, putredinis causæ constituuntur. propterea dixit Auicennas, maximè multiplican- tur in successione austrinorum, quod autem in vere morbilli fiant, hinc prouenire credimus, quia eo tempore præter pluuias iam dictas, commotiones, & agitationes in humoribus fuerint; in autumnus vero, ob fructuum comestionem, qui putredinis causa fortis existunt; præter id quod tempestatis mutatio, non vulgaris contingit, quare vt in tempore mutatio succedit, ita etiam in hu- moribus

moribus fiat, necesse est; et si ut 3. aphorismorum 19. dixit Hippocrates, in omnibus temporibus fiant omnes morbi, magis tamen congruum tempus est ver, & autumnus. hoc vel maxime si propriam temperiem non seruant, sed nebulosi sunt, cum pauca pluuia, caliditateve debili. Princeps tamen dixit; Et eorum euentus in vere plus est, quam eorum euentus in hyeme, & post ver, in fine autumnus, & proprie quando praecessit aestas calida & sicca, & autumnus fuerit calidus & siccus. Rasis vero decimo octauo continentis ita scriptum reliquit, & eueniunt, ut pluries in autumno, & maxime cum non praeualet septentrionalis ventus, sed est pluuiosus, & cum aer est turbidus, puluerulentus, & obscurus, & fiat ventus in meridionalis. Modo quae corpora dicto morbo obnoxia sint dicamus.

Quae corpora, corporumque partes, & quae aetates variolis, & Morbillis magis sint obnoxia.

Cap. XIII.



CORPORA quae morbum hunc magis timere debent sunt corpora alba humida obesa rubea; praecipue si dicta corpora febribus continuis capiatur, sanguinis profluuium, & affectibus à sanguine concitatis; hoc vel maxime si victu in capite septimo recitato viuant. At gracilia corpora, biliosa, calida nempe, & sicca sceuiore morbillos pati consueuerunt. haec Razes. Auicennas vero cap. 6. dixit. Et corpus quidem variolis praeparatum, est illud, quod est calidum & humidum, & conturbatae humiditatis propriae, quod parum extrahit de sanguine. propterea dixit Princeps, & earum euentus in corporibus humidis, est plus, quam in corporibus siccis. Et ego dico, quod illa corpora plures, prauioresve morbillos patientur, quae sanguineae complexionis sunt, cum subdominio bilis: quae si superassata fuerit, deteriore adhuc morbum pariet: ob sanguinem enim, magna in eo ebullitio excitabitur, & in non paruo numero morbilli fient, à bile vero, & maxime superassata: siccioris naturae morbus producet. Caterum corpora frigida, & sicca, gracilia, dicto morbo accommodata non sunt, à quo si corripientur, mor-

S 3 billi

billi erunt languidi, numero pauci, cum febre debili, & miti. Et hæc de corporibus. Modo de ætatibus dicamus.

Ætas quæ magis variolis, & morbillis accommoda est, infantilis ætas existit, ut quæ plurima vterina humiditate, turbulentique abundet: quæ humiditas, præcipuè extrinsecis causis concurrentibus, ebullitionem in sanguine excitare solet. Adolescentuli minus pueris & infantibus, & his minimè iuvenes, & his minimè senes, & inter ipsos, ut dictum est, qui natura sunt frigidiores, dicto morbo tentantur, vexantur. hinc loco citato dixit Princeps. & plurimum quidem accidunt variolæ, & morbilli infantibus, deinde iuuenibus; & minoratur eorum euentus in senibus, nisi propter causas fortes, & in regionibus vehementis caliditatis, & humiditatis: & tunc oportet, ut aer vnà cum cibariis, & medicamentis, sanguini aereo ebullienti correfpondeant. Cæterum sciendum remanet, dictos morbillos, nedum in cute, sed etiam in membris interioribus oriri. quam veritatem Auicennas, loco citato, sequentibus verbis demonstrauit. non accidunt morbilli in cute solum, & in eo quod sequitur illud quod apparet, imo accidunt omnibus membris similium partium, & non tantum in partibus similaribus, sed in instrumentalibus & organice etiam; & non tantum in apparentibus, sed in occultis quoque, & in velaminibus, & neruis; præcipuè autem in volis manuum & pedum, morbilli fiunt, quia in illas partes, multe venæ, & arteriæ terminantur; quare cutis durities non tantum ob stare potest, quantum naturæ expellentis vires, per ora illa propellere valet. Nunc quomodo quis ab eis præcaueri possit, inquiremus.

*Quare in Volis
manuum, et Pedum
fiat magis Vari-
olæ, et morbilli*

Quomodo morbilli euitari possint. Cap. XV.



N quis à morbillis præseruari possit, non paruam dubitationem habet. Certo enim modo, ex necessitate nature, ortū habere, sancitum est, cum internā causam, & illam ex nutrimenti necessitate supponant. verum quā dictæ causæ moueri, & agere absque impulsore nullo pacto possint, Impellentes vero causæ extrinsecæ sint; per dictarum causarum amputationem, ipsos vel amputari, vel remorari posse, credendum est. Sed quoniam extrinsecæ causæ, vnius,
&

De Variol. & Morb. Lib. III. 140

& eiusdem generis non sunt, aliæ namque nostro arbitrio subiacent omnino, & sic in totum euitari à nobis possunt, hæ autem sunt sex res nō naturales: aliæ vero, & si ex toto remoueri nō possint, humana tamen cura, & diligentia, taliter alterantur, & remittuntur, vt effectus languidos remissosue producant; hoc autem aer ambiens existit. quare qui pestilentiam arcere cupiunt, primo iuxta dogma Hippocratis ex additis in libro de natura humana numero. 19. inficientem, excitatē, & contagium fouentem aerem au fugiant. vnde medicinæ author, ita scriptum reliquit. regionum etiam locos, in quibus morbus consistit, quantū eius fieri potest, permutare oportet; & subdit, similiter & corpora attenuare: sic enim minime multo & denso spiritu, mortales opus habuerint. Quod si aufugere, & locū immutare, datum non erit, Aerem in quo quis manet, secundum tempora alterare debebit. quæ alteratio, quomodo & cum quibus fieri expediat, lib. & cap. 2. satis abunde pertractatum fuit, ad quem locū studiosos delegamus. Cæterum qui suos ab hoc morbo præcauere volunt, non tantum hæc peragere debent; sed alias etiam ebullitionem excitantes causas eis remouere opus erit; vt statum sub sole, motumque vehementem; rursus cibaria hoc præstare potētia in totum arceantur; hæc autem unctiosa, dulcia, acriave esse diximus, & præsertim insueta, quod sub exemplo lactis equarū & camelorum Auicennas declarauit. & ut paucis multa colligā, calida & humida omnia: similiter & fructus, vt qui ebullitionē, & putredinem in humoribus inducant, vitandi erunt, & si inter fructus pira, & pira cottona, similiter marena, cerasa, cucurbita, citruli, cucumeres, corneoli, sorbæ, & mespila (moderate tamen sumpta) concedantur: vti inter carnes, caro castrati, capi, pulli gallinacei, hœdi, vituli, animum mōtanarum, phasiani, perdici, & similibus commendantur; quorum brodia, cum boragine, lupulis, endiuia, sed magis, cum acetosa, pimpinella, cicerbita, alterentur. super omnia pro alteratione brodiorum, quod sequitur satis mihi probatum est.

℞. S. acetosæ.

Citri.

Portulacæ.

Plantag.

Cornu cerui præparati.

7

{

3. s.

S

4

Corian-

In reseruat: a
Peste, & facoda
me

1

2

qui Potus in pro-
sema^{ne} a Vano.
Cis

Lygus

th. iii.

7

Com-

De Variol. & Morb. Lib. IIII. 141

Omphacii. { an. lb. j.
Ozyacanthæ. {
Succi sicomori. }

Bulliant ad consumptionem tertiæ partis, & eis adde, Zuccari lib. iiii. cequito secundum artem, & aromatizetur cum spodii 3. ii. Modus coquendi sit talis, cum baculo hedereaceo inter coquendum misceatur, & cum choleari lambendo tribuatur. q̄ si grandior erit puer; cum aqua pimpinellæ, acetosæ, cicerbitæ, & si milium pro syrupo poterit exhiberi. qui syrupus, ex præcepto Razes nedum pro præseruatione, sed in his, etiam qui morbillis correpti fuerint, & non tantum in istis, sed in omnibus morbis à sanguine & bile ortis, salutaris habetur. mitiorem enim morbum ipsum assumentes incurrunt. Remanet modo, ut pro cōplemento secundæ partis, ab Hippocrate præscriptæ, omnia quâ diligentius fieri poterit exequantur. Erat autem, corpora attenuari debere. Attenuabuntur, si sex rebus non naturalibus parcius utentur, maxime si parciori victu vivant, uti si sanguine abundabunt, iuxta vires, ætatem, & tempus, vel secta vena, vel cucurbitulis cum scarificatione in spatulis, aut alio opportuniore loco applicitis; similiter, & hyrudinum affixione sanguis hauriatur, quod si aliquis humor in corpore, à natura sanguinis alienus peccaret, ille cum comperentibus ætati, tempori, & viribus consonis educatur. calidiora tamen medicamenta summo pere aufugiantur, ebullitionem enim excitare solent. valent itaque pruna, tamarindi, mirabolani, rhabarbarū, & alia eiusdem generis, quæ omnia (Deo auxiliante) antequam febre corripiantur, ad pestilentie præseruationem, mirifice faciunt. ipsa enim minus noxiam materiam reddunt, ebullitionēque compescunt, & tollunt. Modo curationē morbillorū, ab aeris usu aggrediamur.

De curatione Morbillorum, & quis nam aer pro eorum generatione congruus existat.

Cap. XVI.



Orbillos curaturi, quoniam aer, in eorum generatione maximam partem habet, eundē rursus, in eorundē curatione, non modicum valere putandum est. ea propter quis nam aer ante morbillorum exitum, & post

Antony Porti

quod, n. r. g. d.
Aer calidus

& post esse debeat, accuratius inquiramus. Quare ab aere frigido post duos dies omnino patientes tueantur, quam doctrinam docuit Princeps, prima quarti tract. 4. cap. 10. sub his uerbis. cum ergo præterierit agritudo diem secundum, & incipiunt variolæ apparere; tunc fortasse erit infrigidatio causa erroris magni, ex eo quod retinet superfluitatem interius, & delationem eius; super membra principalia: & fortasse non erit eis possibile apparere, & inde accidit inquietudo, & angustia; & fortasse accidit nausea, & paulo inferius. oportet, ut elogentur ab aere frigido, & proprie in hyeme. immo fiat cum eis illud, quod cum sudante fieri solet; qui aerem frigidum omnino vitare debet. sudantes enim si ab extra infrigidantur, nauseant, ut 2. problemat. 19. docuit Arist. frigus enim oppilat poros, & retro materias redire facit. propterea aer ventosus vitetur, quia malus est valde; quoniam aer potius ad caliditatem vergat. unde illinc ad parum, Princeps dixit. & similiter quando adiutorium est cum calefactione, aut diminutione infrigidationis, illud fiat; unde coopertura eis non medicum proficua erit, quam Philonius de panno lanco de persico parat, ut per uisionem panni rubei, (inquit ipse) sanguis ad exteriora moueatur, ad quam complendam intentionem, aer in hyeme præsertim, ad calidum cum igne alterari debet, iuxta præceptum Rasis, 18. cōtinentis, ex decreto filij Mesuæ: qui ignis ex quibus lignis fieri debeat, sic inquit demonstrauit, & in hyeme semper sit coram eo ignis ex lignis tamarisci, & secundum alios, ex lignis quercus, & vitis. Caterum patientes, nec cooperiri, nec calefieri ita debent ut inde Ipothymia, vel syncopis sequatur unde Princeps. & quando ex coopertura & calefactione, quasi syncopis, vel syncopis accidit; tunc non est excusatio ab infrigidatione aeris, qui attrahitur proprie, & præparatione ad odores bonos, & infrigidantes, ut camphoræ, & sandalorum. & paulo inferius subdit, quando incipiunt exire morbilli, & cum exitu, non inuenitur alleviatio, imo inuenitur caliditas inflammata, & lingua ad ingredinem decliuis; tunc caue ne calefacias. ebullitio enim vehemens ab igneo calore excitata tanta esse potest, ut assumens naturalem calorem cum humiditate radicali, interitus causa, nisi remittatur, existat: de maxime autem eam remittentibus, cum sensim attrahatur, aer est, qui propterea ad frigidum declinare debet, cum quibus autem ad frigidum alteretur, lib. & c.

2. abun-

quod, n. r. g. d.
refrigerat
in variolis

Nocet

De Variol. et Morb. Lib. III. 142

2. abunde satis demonstrauius. Caterum mutatio à calido in frigidum, & è contra, si necessaria fuerit, non repentina, sed moderata esse debet. hinc dixit Princeps etsi non fuerit excusatio, quin detegatur corpus vento, aut aeri frigido; hoc paulatim fiat. quod antea Hippocrates 2. aphor. § 1. docuit, dū ait, semel multum & repente euacuare, vel replere, calefacere vel refrigerare, aut alio quouis modo corpus mouere, periculosum, omne siquidem nimium, naturæ inimicum, & reliqua. Si quis tamen excessus perniciosior, is ad frigidiores aërem existit, poros namq; claudendo, exitui morbillorum aduersatur. Impedirentum non dissimile, inunctiones, & emplastrationes, præsertim ventris præstare solent, ppter ea dixit Auicennas. Et oportet vt non appropinquetur ei, in hac hora, oleum aliquod omnino, postea subdit. Et oportet vt tu alienes ab habentibus variolas, & morbillos, emplastrationem ventris. in hac, enim est timor constrictionis anhelitus subito; & quod accadat fluxus ventris malus; & mictus sanguinis. Epithemata similiter ex toto fugiantur. vnde Constantinus. lib. 7. cap. 8. sic scriptum reliquit. Epithemata, omni modo vitentur, ne forte vulnera intro reuertantur, & ægri cadentes in cardiacam moriantur. Nunc de victus regimine dicamus.

Cautio

De victus ratione. Cap. XVII.



TSI ad rectam cibandi rationem, plura admodum alia, præter morbi naturam, & virium robur, concurrant, vt ætas, anni tempus, & cōsuetudo, prout prima aphorismorum 17. text. & com. habetur; Nos in præsentiarum, duo principaliter respicientes, morbum scilicet, & virium robur, ex his primario cibandi indicationem sumemus. Quare cum morbus iste sit acutus, & breui finiatur, tenui victu uti oportet; non adeo tamē tenui, vt infra delapsis viribus æger succumbat, & ad statum peruenire non queat, vel in statu ampliori victu uti coacti simus. Caterum cū (vt sæpius dictum est) duo tempora morbilli habeant, primum quorum ebullitionem respicit; alterum vero morbillorum exitum, maturationem, et exiccationem comitatur; in primo, quantum ad morbum, tenuiori victu uti congruum esset, nisi morbus iste

*Duo temp^a mor-
billi habent*

Antonij Porti

iste sit in pueris, quorum corpora, cum facile dissolentur, vaporabilia enim, et efflabilia maximè sunt, plurimo propterea alimento egent, præcipue cum plurimo innato calore abundant. unde quia plurimæ fiunt resolutiones, & dissolutiones, & calor in eis fortis est, non modicum, & sæpe dare expediet; sæpe ratione continuæ resolutionis; multum autem, quia calore innato valido abundant: hoc autem multum, respectus habet, quare prudentis medici erit, ipsum regulare. sint tamen cibi acute febrientium, cum ad quartam decimam, (ut de more acutorum est,) plurimū finiatur; etsi primum tempus, nempe ebullitionis, & effervescentiæ, ad quartam terminetur. quare quātum ad primum tempus, tenuiori victu, uti optimum erit, quā ratione secundi; etsi quia eo tempore, appetentiæ loco, nausæ, subuersiones, & vomitiones plurimæ, puerulis contingunt, potius, ut cibum sumant cogendi sunt, quā ut eis aliquid subtrahi opus sit. Quæ cibaria in initio, facultatem adstringentem, refrigerantem, & inspissantem habere debent, propterea Princeps loco citato cap. 10. ita scriptum reliquit. & oportet ut fiat in eis cibatio, in primis, cum eis in quibus est confortatio, cum percussione, & extinctione. Unde paulo inferius hæc docens dixit. ut cum eo quod sit ex dactylis immaturis, & ex lentibus præparatis, & is fide begi, id est, ut placet Herculano mica panis cum zuccaro. Et illinc ad parum. & similiter oportet, ut cum istis sint tamarindi, & quæ eis conueniunt. in initio enim ebullitionis, nedum tamarindos, sed prunas, & mannam, cum cibarijs, ut venter lubricus teneatur, immiscet. quæ paulo post à principio, poni nullo pacto debent, etsi non desint qui ad septimam immixta commendent: quem modum damnamus, ne materia internetur, & contrarium motum motui naturæ retineat; fluxus namque in casu nullo tempore non est suspectus. Et illinc ad parum, frigidiora cibaria Princeps recensens, ait. & cibus factus ex cucurbita, & melone abrachin, id est melone Palestino, ab Arabibus. Indo appellato, concedatur. Ex quibus manifestum est, inquit Herculanus, quòd regimen cibale debet esse frigidum, ad sedandum ebullitionem, præsertim si superfluit; stipticum ad confortandum membra intrinseca nobilia, ut à se materiam repellant; & sanguinis inspissatium, ut eius substantia æquetur. est enim nimis subtilis, qui in variolis ebullit, propter cholæræ admixtionem. tempore tamen ebulli-

tionis,

*ad ebullitionem
in diebus sine
pneumonia*

De Variol. & Morb. Lib. IIII. 143

tionis, ut supra dictum est, dieta debet esse tenuis. nec plura Princeps & Herculanus. Guaynerius vero differentia 3. cap. 6. ita scriptum reliquit. pro cibo autem utatur prissana hordei non colata, cum modico zuccari, vel hordeato, siue auenato, vel mica panis abluta, cum lacte amygdalarum præparata, & in istis (si placet) potes addere aliquid acetosi, ut vinum granatorum, berberis, agrestam, succum limonum, citrangelorum, & similia, una cum emulsione lactis seminis melonum; & ex herbis potest uti spinaciis, borragine, lactuca, pimpinella, cicerbita, acetosa, cucurbita; addendo eis de succis supradictis ad libitum. Conueniunt insuper summopere lentes excorticatæ cum aceto correctæ, vel aliquibus ex succis supradictis, quæ bulliant in duabus aquis, ad perfectam coctionem, & corticis separationem, quæ ut supra alterentur. Hæc dieta conuenit usque ad variolarum exitum. Quod si ad grossiorem dietam deuenire necesse sit, prædicta in brodio pullæ decoquantur; & ut in cibatione eorum, qui pestilentiam patiuntur, fieri commonui, similiter & hic facito. Et hæc de cibo. De potu vero vinum dimittatur, usque ad variolarum exitum omnino; loco tamen eius aqua hordei, in qua lamina aurea pluries sit extincta, magnatibus detur; pauperibus vero simplex. post ipsorum autem apparitionem, parum vini albi, vel cisioli, aqua laudabili bene limphati concedatur, quod potius ut medicamentum quam ut cibus exhibeatur, quod in pauca quantitate sumatur, hæc Guaynerius. Abenzoar autem lib. 2. Tract. 7. cap. 3. ita habet. & prohibent etiam dare carnes & alia cibaria his similia, sed præcipiunt in hac passione dare lentes decoctas in aceto tantummodo. Ego vero bene consentio cum his, do etiam lactucas coctas cum aceto, medullas citruli, & anguriæ; & ad bibendum aquam hordei, & anguriæ; etiam in cibo do eis cucurbitam valde coctam: & illinc ad parum subdit, & nunquam volui dare istis syropos aliquos dulces, ne conuertantur in choleram, & paulo inferius. & pauci sunt qui sciant regere hos patientes; quoniam dant eis dulcia, & mel, & pisces salitos; dico quod est mirabile valde, quod non moriantur; quare dulcia, & salsa, omnino uitentur. Rasis vero 18. continentis, cap. 8. ex decreto vigilatoris, ita scriptum reliquit. Et oportet ut sint cibi eorum cōstrictiui, sicut lentes, cum vino granatorum, & aceto, & illinc ad parum, ex decreto

*Lentes & hor.
ticia, et aceto
correctæ*

*Vinum qñ pro-
hibet; et qñ
concedit*

*Syrupi, et oia
dulcia prohibet*

Antonij Porti

creto filii Mesuæ . & non comedat de pullis , quousque febris omnino mitigetur , & variolæ desiccentur , & earum cortices cadant , & ciberur in principio cum oleribus mollicatiuis . Et paulo inferius . & detur in potu ptissana , quousque adest febris , & semper cibus eorum , sint lentes excorticatæ , cum succo granatorum decoctæ . Quimet tract. 10. cap. 18. de cibo variolantium loquens , sic ait , pullos præterea non comedat , nisi postquam omnes cortices , qui sunt super loca variolarum remoti fuerint , & febris , atque omnis calor præter naturam à corpore separatus fuerit . Cæterum cum morbus iste , (ut dictum est) plurimum infantium , & puerorum morbus existat , condonando aliquid ætati , & consuetudini , nedum panem in brodio pullæ intinctū , similiter & grattatum , vel brodetum dare expediet , sed & ova , & hepata pullorum & deteriora quandoque dare , si salubriora recusant , coacti erimus . sint tamen hæc , cum lactuca , cicerbita , acetosa , & similibus alterata : vnde quantum fieri potest supradicta exhibeantur . verum si illa exhiberi non poterunt . minus noxia dentur , vt aues parua , pulli parui , pisces saxatiles , & eiusdem generis alia , portis vero sit vinum granatorum cum aqua infra scribenda limphatum .

℞. S. acetosæ .

Citri .

Portulacæ .

Plantaginis .

Cornu cerui præparati .

Coriandrorum præpar. .

} an. 3. s.

3. i.

contundantur grosso modo , & ligatis in petia vtatur pro facienda aqua cocta , cum qua , vel cum aqua hordei . vel cum aqua aurata , vinum granatorum , & apud necessitatem vinum album , vel cissolum , pauciferum tamen limphetur : verum à vino quantum fieri potest , quoad morbus remiserit , abstinendum cenleo ; præcipue dulci : sed loco uini sequens portio propinetur .

℞. Acetosi . s.

Aceti .

Aquæ supradictæ uel ex
seminibus confectæ uel

Auratæ .

lb. iiii.

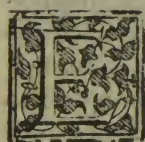
Bulliant ad consumptionem tertiæ partis , & potui detur ,
quæ

*Vinum quoddam
prohibeat*

quæ si nimis dulcis potio esset, ei plus de aceto addatur, uti si acetosior, plus de acetoso, simplici. Caterum quia lactentibus, infantulis, sæpe sæpius præsens morbus succedit, nec ipsi (præ ætate) dicta peragere, nec comedere valent; tunc nutrices præscripto regimine regulentur, ut earum lac (ut Hippocrates 6. de morb. vulg. sect. 5. tex. com. 3. 5. & Galenus docuere) medicatum euadat. tempus autem exhibendi cibum sit, quando infantes, & pueri ipsum sumere voluerint; hora tamen quantum fieri potest quietior eligatur; uti quantitas illa sit, quæ sufficienter, & congrue alere possit, ipsos tamen non repleat, aut grauet. Sed iâ tempus est, ut de secundo medicinæ instrumento, quam pharmaceuticen Græci dicunt agamus; cum in aliis rebus non naturalibus, pueri parum aut nihil regi possint, si quæ tamen exequutio ni mandari ualebunt, ad secundum lib. recurrant studiosi, & omnia recte parare dignoscant.

*Pro Pueris lactantibus
Nutrices medicata*

Minoratio an fieri debeat, & cum quibus, dilucidatur. Cap. XVIII.



LTS I humorum minoratio, in præsentī morbo, bifariam fieri possit, nempe sectione venæ, & pharmaco, corpusque cum utroque auxilio opus habet, iuxta dogma Gal. 6. de morb. vulg. sect. prima, com. 6. à sectione venæ auspicianda curatio sit; Nos non de sanguinis missione, sed de pharmaco primo agemus, & hoc, quia si quod pharmacum competit, illud in principio (ut aiunt) principii cōpetere, ex dicendis manifestum erit; sectio autem venæ vsq; ad quartum prolongatur, etsi quandoque postea salutaris interdū inueniatur: pharmacum autem non sic; quod an in principio expediat, etiam inquiramus. Nam ut prima aphor. vi. docuit Hippocrates ipsum nō competere uideretur dicendum; habet enim eo loco, quo natura uergit, eo ducere per competentes regiones: quare cum à natura materia intra uenas existens, ad cutim demādetur; pharmacum uero e contra, à circumferentia ad centrum ipsam trahat, cum intrinseca, ipsa cute, nobiliora existant; remanet, ut secundum dictam positionem, pharmacum nullo pacto exhibeamus quam viam maior schola practificantium sequuta est

est. Auicennas verò loco allegato uisus fuit in cibariis ipsis leniē-
tia medicamenta immiscere, dum ait, & oportet, ut fiat in eis ciba-
tio imprimis, cum eis in quibus est confortatio, cum repercus-
sione, & extinctione, absq; constrictione naturæ, & inspillatione
sanguinis, sicut quod sit de iuiubis, cum tamarindis, cassia fistu-
la, & reliquis. Quæ verba exponens Herculanus sic habet, & hoc
mihi videtur, magis medicina, quàm cibus. & subdit, medicamē-
ti lenientis ordinem describens, unde si distinctione nō utemur,
facile quidem aberrare possemus. Ea propter si quis inchoante
ebullitione aduocatus fuerit, & cum sanguine alium humorem
à natura sanguinis alienum, associatum comperiet; bonum erit,
ut cum dictis ab Auicenna, & non solum cum illis, sed cum rha-
barbaro, manna, diapruno non sol. myrabolanis, syrupo rosato,
& uiolato solutiuis, (ut dictum) exuberantem, & cum sanguine
mixtum humorem, cæteris concurrentibus educat; hoc vno ser-
uato, ut cum lenitiuis, astringentia, educantia tamen misceantur.
quod minoras pharmacum, Benedictus cap. 22. suæ practicæ, ita
scribens imperauit, poteris lenire ventrem cum medicina nō era-
dicatiua sed lenitiua. his non concurrentibus, purgantia medica-
menta suspecta habeantur; & tunc pharmaci loco, lenientia cly-
steria, & placida satis, ut cum brodio, in quo ebullierit cucurbi-
ta, vel lactuca, cum zuccato rubeo, & uitello oui, fieri poterunt.
animaduertendo, ut nedum cum lenitiuis dictis, adstringentia
misceantur, sed dicta lenitiua, & adstringentia in pauca, & maxi-
me moderata quantitate exhibeantur: ne natura, ab opere distra-
hatur, uel materia ad intestina præcipitetur. unde Herculanus ita
scriptum reliquit. & nota quod quamuis dictum sit, quod regi-
men, tam cibale, quàm medicinale, debet esse lenitium, ut edu-
cantur superfluitates, in intestinis contentæ; non tamen debet ef-
se solutium eligendo, imo nec multum lenitium, ne forte se-
quatur fluxus ventris, qui frequenter est mortalis, tam in princi-
pio, quàm in processu. hinc dixit Auicennas, si non obedit cum
tamarindis, addatur siracost, idest manna cum facilitate, & caute-
la. & subdit Herculanus. Ego verò ubi uenter sit nimis stipti-
cus, clysteribus lenitiuis contentor. quod si affellat semel in die
clysteria etiam omitto. Modo de sanguinis missione agamus.

quod nō len. a.
et p. m. conue.
niet

Nota

ad leniē-
tia adstringē-
tia miscenda s. h.

Nota

De secunda parte minorationis quæ est sanguinis
missio. Cap. XVIII.

Cum minorationem in præsentī morbo, non tantū phar-
maco, sed etiam tutius, & melius per venæ sectionem
fieri expediat, postquā de prima pertractatum est, re-
manet modo, ut de secūda, quæ venæ sectionē respicit dicamus.
Quare sanguine exuberāte, qm̄ in eo ebullitio excitatur, ipse po-
tissimum hauriatur, vnde Avicēnas 1.4. tract. 4. cap. x. ita scriptū
reliquit. oportet, ut in variolis incipiatur, & extrahatur sanguis
sufficiēter, maxime si morbilli fuerint, cū repletionē sanguinis.
Rasis quoq; c. 6. venam secari, & ad animi deliquium sanguinē
detrahi iubet. Sed antequā à qua parte sanguis hauriendus sit,
exponamus; cum infantium, puerorūq; proprius morbillorum
morbus existat, an his vena tundi, qua parte, tpe, quæ ve quanti-
tas mitti debeat, accurate inquiramus. Galenus, n. 2. meth. 14. dū
de syncho pertractavit, & non tm̄ ibi, sed præter alia innumera
loca, 13. Meth. 2. & in lib. de cur. rat. per sang. miss. ca. 13. in pue-
ris, venæ sectionem ante decimum quartum annū prohibet, &
interdicit. vndecimo namq; Meth. ita habet. quippe synochus
bene habiti corporis, & calētis ætatis proprius est; at si in pue-
rum incidat, qui quartum decimū annū hætenus non attingit,
mitti illi sanguis non debet; propterea quod tantillis, cū præser-
tim calidi & humidi sint, plurimū corporis substantiæ quotidie
destuat, ac digeratur. itaq; quod ex incidenda vena moliendū no-
bis fuerat, id vltro, ex curati corporis natura nobis præstatur. At
idē Galenus in lib. de cur. rat. p. san. miss. c. 14. quoquo modo con-
trariū sentire visus fuit dū ait, nā cum febrilis calor multū san-
guinis digeratur, atq; abstinenter laborans victitat, necessario breui
illum, nutrimentū ex sanguine destituit, interimq; virtus exolui-
tur. absumitur aut ob laborantis quidem temperiē, si calida hu-
midaq; sit, cuius modi est puerorū, ob ambientis vero temperiē,
si regio calida, & tēpus æstiuum; proinde minus detrahimus q̄
plenitudo cōmonet. & subdit. quo ad ætatē quidē attinet, in pue-
ris, quo ad corporis habitus, in candidis, & quib. mollis teneraq̄.
quales Galli sunt, minus detrahēre oportet. in qua loquutione,
non prohibere, sed sanguinis missionē in pueris moderari, mani-
festū est. Quatuor itaq; sanguinis missionē moderantia; ante ocu-

T los

*In Pueris ante
decimū quartū
Annū nō debet
secari Vena
et quartū*

los Galenus spectanda proponit, ætatē nēpe, corporis habitum, anni tēpus, & deniq; regionem. vnde dixit, in candidis, & molli carne præditis, rursum in tpe æstiuo, & regione calida, similiter & in pueris, parcius sanguis mittatur. hoc aut ea ratione declarauit, quia magnā sanguinis copiā, haurire solitus erat; vt in lib. de cur. rat. per sang. missio, ca. 14. videre licet, dum ait. memini quibusdā ad sex vsq; libras sanguinē detractū fuisse, ita ut febris protinus exstingueretur, nec vlla sequeretur uiriū affectio. Capite uero 17. eiusdē libri, in oculi inflāmatione, tres sanguinis libras primo detraxit; & ad horam quartam, libram. sed innumera loca, in quib. præ copia sanguinis missa, aliquando febrem iugulasse interdum ab ingenti inflāmatione oppressos, ab orci faucibus liberasse se iactat, consulto dimittimus. clarumq; putamus, huius generis sectionē venæ, pueris non cōpetere, quam met Gal. locis citatis, & alibi, ipsis interdicat; & non solū hanc, sed illam et nos interdicimus, quā ipse eodem citato libro cap. 13. pueris imperauit, ad corylam scilicet, & si uires adhuc ultra sufferre poterunt, ad mediam corylam, vnde pueris sanguinis libram, & vnciam vnā, cum dimidia detrahit; quā quantitatem nostris tēporib. nō extraheremus. ppter ea dixit nullo modo infra quartum decimū annum sanguis mittatur, ac si dixisset, infra quartum decimum annū nullo modo sāguis ita copiose mittatur, nā præter id, quod ipsam ferre non possent, quod non detrahitur, natura corporis curati, id nobis præstat, id enim præstat natura in pueris, quod præstat sanguinis copia in adultis. ea ppter quādo occasio postulat, eisdē parcius sanguinē mittere, nedū prohibet, sed commendat Gal. Quam sentētiā excelsus Celsus suis monumētis firmavit dū libro 2. cap. x. in hæc uerba prorumpit. Sanguinē incisa uena mitti, nouū nō est, sed nullum morbum esse, in quo nō mittatur, nouum est. item mitti iunioribus, & fœminis vterū non gerentibus, vetus est; in pueris vero idē experiri, & in seniorib. & in grauidis quoque mulieribus, vetus non est. si quidem antiqui primā vltimāq; ætatē sustinere non posse, hoc auxilij genus indicabant, persuaserantque sibi, mulierem grauidam, quæ ita curata esset, abortum esse facturam, postea vero vsus ostendit, nihil ex his esse perpetuum, aliasque potiores obseruationes adhibendas esse, ad quas dirigi curantis consilium debeat. interest enim, non quæ ætas sit, neque quomodo in corpore intus geratur,

Temp. Gal. in
sang. ad lib. 14
exerabatur

Notandum

quæ Gal. in
Pueris ad 14
adit prohibuit
Vnde Celsus

Celsi sententia de
sang. miss. in
Pueris, in senibus
in prægratibus

Notandum Antiqui

De Variol & Morb. Lib. III. 146

tur, sed quæ vires sint. ergo si iuuenis imbecillus est, aut si mulier quæ grauida non est, parum tamen ualet, male sanguis mittitur; emittitur enim uis si quæ iis supererat, & hoc modo erepta est. At firmus puer, & robustus senex, & grauida mulier valens, tuto sectione venæ curantur; maxime tamen in his medicus imperitus falli potest, quia ferè minus roboris illis ætatibus subest. & paulo inferius. nam quiddid, aut intentionem animi, aut prudentiam exigit, protinus faciendum est, cum præcipua in hoc ars sit, quæ non annos numeret, neque conceptionem solam videat; sed vires æstimer, & ex eo colligat, possit nec ne superesse, quod uel puerum, uel senem, uel in vna muliere duo corpora simul sustineat. Quam sententiam lib. 3. cap. 7. conscripta locutione confirmauit, non facile pueris sanguinem mittere oportet; non facile ducere alium, non cruciare uigilia, non siti, aut nimia fame. In quibus verbis venæ sectionem non prohibet, sed ne incaute, & temere fiat monet. Paulus quoq; lib. 6. cap. 40. dum quibus ætatibus sectio venæ competeret, sermonem habuit, ita scriptum reliquit. in ætatibus porro cautio est, ne ad quartum & decimum usq; annum, item post sexagesimum, unquam per venas sanguis detrahatur. & subdit, nisi irrecusabilis aliqua necessitas huc nos compellat, esse quomodo in irrecusabili necessitate sanguinem pueris & senibus mittere iubet. irrecusabilem autem dicemus necessitatem, si morbus talis est, ut è medio patientem auferre queat. Auerrões quoq; 7. colliget cap. 3. probatæ sententiæ astipulatur, Abenzōarq; filio trium annorum sanguinem minuif se & à morte liberaffe recēset, relinquo modo moderniores plurimos, qui pueris infra decimum quartum annū sanguinem detrahunt, inter quos Amatus ille Lusitanus centuria tertia, curatione 16. puero septimum annū nato sanguinē deimit, quem ad quatuor uncias fluere permisit, à qua parciore sanguinis detractione, pueri habitum nedū dissolui sed magis naturam exonerari ut validius ad extrema detrudere materiam possit, clare cognouimus. Quare si puerorum laborantium corpora sanguine abundauerint, eaque crassiora, rubicundiora, fortioraue fuerint, & regio temperata, uernumq; tempus extiterit, & à coinquinato aere, uel exuberante qualitate prædito, plurimi eorum interierint, sanguis omnino detrahatur. hinc Princeps, & conuenientius quod in hac administratur ægritudine, est sectio uenæ. Nec

T 2 morbum

*Pauli sexa
De sex. m. m.
in Puenis
Auerroes
Abenozar
Amatus Lusitanus
Lusitanus*

morbū hunc, puerorū plurimū morbum esse, Principi ignotū erat; tunc. n. irrefragabilis dicitur necessitas; & non facile sanguis haurietur. quā veritatem ratio ipsa suadet. medicus. n. naturā minister est, quæ natura pluries ac sepius in puerulis ab aliis morbis & ab hoc potissimum oppressis, modo per nares, aliquando per secessum, & interdum per lotium sanguinem detrahit, vnde Princeps loco citato. accidit eis fluxus ventris malus, & mictus sanguinis. quare ex his datur medico occasio, vt suo loco, tēpore ve, per competentes regiones sanguinem demat. Remanet modo iuxta secundam hypothēsim, ut à qua parte sanguis mittendus sit, enodemus. Auicennas namq; etsi ipsam imperet, à qua parte tamen sanguis hauriendus sit non docet, cum hoc quod venam nasi secandam dicat. Dubium. n. non est, q. à venis narium sanguis primario hauriri non debet; sed tunc competere cum basilica uel mediana prius secta fuerit, & humorum copia maxime caput abundet. vnde Auicennas loco citato dixit, sectione uenarū nasi, à malitia variolarū partes superiores tuentur. Caterum clarioris doctrinæ gratia, plura esse ingenia, quibus sanguis detrahitur supponendum est, ventosis namq;, hyrudinibus, & lanceola, sanguis hauriri consuevit: propterea secundum instrumentorū, & aratum varietatē, uariis ī locis extrahi debere affirmamus. Vnde si lāccola sanguis detrahitur, cum hepar sit venarum principium, ab eo cum Rasi cap. 6 & cum Lusitano citato loco primo sanguis mittatur. quod si caput doleret, & patientes alienarentur, à cephalica deinde sanguis mittatur; vti in adultioribus, si retentæ essent menstrua, & hæmorrhoides solitæ fluere, factæ essent cecæ, lāccena secetur, & hæc cum phlebothomo. At si vice sectionis uenæ ventosis vti voluerimus, hæc primo crurib. figantur, plurimum. n. ea parte affixæ prostant, post hæc in natib. & in spatulis figere vtilissimum erit. quæ quia sectionis uenæ vicariæ sunt, & à centro ad circumferentiā materiā trahunt, naturæ motū adiuvantes, summo opere laudantur. Hyruidines quoq; in uariis partibus, prout expedire videtur, figi consueuerūt, quādoque. n. in brachio, aliquando in venis sedis; nō raro naribus; sepe deniq; in venis noctæ quæ sunt post aures applicantur. sciendo per venas sedis hæmorrhoidales uocatas, ut 6. aphor. 12. docuit Gal. fæculentū sanguinē naturā excernere. vnde quib. p. dictas partes euacuationes solitæ fluere, retentæ erunt, his magis pficiæ in di-

Vbi Agodw

Notandum de
lectione Venarū
Nasi in Variolis

quod Basilica
secunda
quod Cephalica
quod Saphenæ

quo n. et qua
parte crurib. &
in spatulis
ut v. n. phlebo.
com. & adhibetur

quod Hemorrhoides
hemoroides

tis partibus figentur. Modo quo tempore sanguis mittendus sit, dicamus. quare si mittere oportet, ante morbillorum, & variolarum exitum, mittere expediet. hinc loco citato dixit Auicennas. & spacium illius est usque ad quartum. & paulo inferius subdit. & fortasse phlebotomia est mala, quia repellit & conuertit illud, quod procedit; unde caueatur post duos dies, aut tres. ea de re, ante quartum fiat, & quanto citius, tanto melius. Non est propterea quin apparente magna repletionem, cum natura regulare materiam non possit, ut post quartum etiam sanguis detrahendus non sit. quam veritatem conscripta locutione docuit Princeps. sed quando procedunt variolæ, & morbilli, non oportet, tunc ut administretur phlebothomia, nisi inueniatur vehementia repletionis, & dominium materiei; tunc enim phlebothomatur quantitate, quæ exiccet, & illinc ad parum. quando necessaria est phlebothomia, & non phlebothomatur iterum complete, timetur super ipsum corruptio extremitatis. quare si post morbillorum exitum accidentia non remittentur, cum eorum irremissio, repletionis signum existat, consequutionis ordine, supra missionem sanguinis indicium præbet. Nec est timendum à sectione venæ, intima corporis materiam repetere; sed magis ut alleviata natura sarcina, qua premebatur, supra residuum fortior facta, ad extrema ipsam propellat, sperandum est. quod si non propeller, materiam non adesse significabit, quod, ut diximus, accidentium remissio ostendet, uti multam esse materiam, si ad morbillorum exitum, eadem non alleviabuntur. Accidet itaque bullienti materiei, ut ardenti igni contingere solet, qui per lignorum remotionem, nedum debilitatur, sed extinguitur. De quantitate autem sanguinis, qui mitti debet, non est ut sermonem protraham, cum differat corpus à corpore, natura à natura, nutrimentum à nutrimento, præter cæterorum latitudinem, quæ ad sanguinis missionem concurrunt. Reponatur itaque in arbitrio prudentis viri, sanguinis quantitas, qui hauriri debet. Hoc unum animaduertendo, quod in sanguine ebullitio fit; & quod putrescit, cum sanguine mixtum, à primordiis generationis reperitur; & rursum Razem ad lypothymiam usque detrahere; Principem quoque ut sufficienter extrahatur imperare. & paulo inferius, quantitate, quæ exiccet, hauriri debere. Reliquum est, ut de ætatibus, & an una vice sanguis detrahi debeat exponamus. De primis pri-

T 3 mo

quædam receda
ut vera, vel
neg. in modis
de variolis

Nota du

l'ad appaillib
Variol. s. e. mor
morbis quæ 15.
adest plenitudo
re. d. t. t.

Quatuor ager

*Si Puer sit supra
Anno 7. quo in
sagittis morbo*

et supra

*Si Puer sit infra
septem annos
et supra*

*Si Lactans sit supra
purgat. et supra
et supra*

*Quo m. in Lactans
bus sit sagittis
et supra*

mo agamus. Quare si septimum annum puer attigerit, & conditiones iam dictæ adfuerint, sanguinis nempe redūdantia, virium robur, & vernum tempus; secta vena sanguis sufficienter mittatur, vel sit à basilica, vel à communi, aut à saphena (vt Rasis monet) ab hac enim ex interaneis ventris partibus, sanguis educitur, post hæc si caput grauatum erit, vel patiens delirauerit, à cephalica hauriatur. Quod si reiteratam sectionem venæ ferre non possent, à venis narium cum hyrudinibus, vel à venis noctæ; aut si magis lubet, cum ventosis in spatulis affixis, sanguis dematur. qui à vena nō vna vice, sed magis, vt reiterato hauriatur consulimus, vt in exemplo, si quinque uncias extrahere libuerit tres in mane, duæ vero de sero hauriantur; & vt dici solet de sero vena euentetur. A septimo vero anno infra, vt cum ventosis, & hyrudinibus mittatur, tutius putamus, & hæc in natu grādiōribus faciunda consulimus. Cæterum, quia lactentibus puerulis morbilli sæpe sæpius contingunt, quæ eis medicamenta conuenirēt, ea omnia eorum matribus danda erunt. primo aerem secundum tempora eis alterando, victum congruum insuper instituendo, quibus si expediet sanguis etiam hauriatur, & secundum opportunitatem medicamenta exhibeantur. sic enim infantes alterabimus, & insimul expurgabimus. Quam veritatem, prout i. cap. dictum fuit, docuit Galenus. 6. de morb. vulg. sect. 5. com. 3. dum ait; Non elaterio dumtaxat, quod cucumeris syluatici succus est, quemadmodum neque ipso cucumere solum vescentes, lac puerorum lactentium purgatorium gignunt, verum etiam, si quod aliud medicamentum subductorium (quod vocant) assumpserint. & illinc ad parum. conducit autem hæc oratio & ad medicorum vsum, & ad naturale decretum. infantulos enim purgare volentes, aut matri infantulum lactanti, aut capræ huiusmodi aliquid esui dantes, sic eos purgabimus, & cætera. Ego autem si lactenti infantulo qui plurimo sanguine abundaret, hyrudo in venis sedis figeretur, vel duæ corniculæ in spatulis applicaretur; proficuum putarem. quam sententiam Razes cap. 4. sequenti loquutione confirmauit. porro infantibus recens natis, & lactentibus, qui quintum mensem excesserint, & corpulenti fuerint colore albi & rubei cucurbitulæ applicandæ sunt. Nunc quæ ad ebullitionis remissionem faciunt videamus.

Nota

et supra

Quæ

De Variol. & Morb. Lib. IIII. 148

Quæ ebullitionem compescunt, & frænant, similiterq;
quo tempore frigida competat explicatur.

(ap. XVI.

AM duo tempora morbillos habere, supra statutum est. Vnum enim ebullitionem insequitur; alterum eorum exitum parat. De primo, quomodo ei succurrendum sit, primo dicamus. Ebullitio namque talem causam externam habere potest, quæ ipsam adeo excedere faciat, ut perniciem ægrotantibus afferat. hac de re, præter uenæ sectionem, ea exhibere expediet, quæ ebullitionem frænare, & compescere solent. propterea Razes in tractatu proprio cap. 6. ita scriptum reliquit. Atque ita ei quæ febrem extinguunt admo-
ueto, nempe frigida, ut aquam niue refrigeratam, ac ubi æger euomuerit, rursus alteram dato, postquam ea quæ restinguunt, febrem sedare conspexeris, & corporis tactus ad naturalem statum reuertitur. huiusmodi curandi rationem seruato. quippe hinc perturbationem omnino pestilentia, & accessionem repellas. At quæ generose calorem extinguit refrigeratque aqua in niue refrigerata existit, si vna vice & copiose exhibeatur, usque dum æger frigiditatis sensum in ventre perceperit. quod si etiam postea febricitauerit, & calor reuertatur, iterum trium librarum instar, vel etiam amplius exhibeto; hæc autem in hora dimidia dentur. At si calor perierit, venterq; plenus aqua fuerit; æger priorem euomat, ac aliam rursus potui dato. etsi quidem videris aquam corpus penetrasse, & sudorem urinamq; agro mouisse, euidens tibi indicium esto, in propinquo sanitatem esse; sin autem non penetrauerit, & calor modo delitescat, rursusq; reuertatur, & augeatur; aquam frigidam dimittito, & ad medicamenta quæ calorem extinguunt, & sedant, declinato, quæ etiam superius capite de præcautione à morbillis indicaui. Recipitq; aceti acris veteris, succi mali punici acidi, acetositis citri, &c. quæ sunt ibi. præter quæ, puluis quoque eodem loco conscriptus sum mopere commendatur. Sint autem in vniuersum frigida & sicca, & quæ putredini obistere valent. quod si his ebullitio non cesserit, morbillos grauiter agrum oppressuros putato. hæc Razes. Principem vero varium inuenio, & nisi rectè intelligatur, ma-

*Morbilli duo
tempora habere
et q*

*Aqua Niue
refrigerata*

*De gelide exhi-
bita à Raze*

T 4 ximi

ximi erroris causa esse poterit. inter cætera enim, quæ in exitu morbillorum ipse damnauit, de frigidiorum administratione loquens, ita scriptum reliquit. Et multitudo potus aquæ frigida cum niue, & introitus in domo venti, mala sunt valde. illinc vero ad parum subdit. medicinæ autem ingrossantes sanguinem, & infrigidantes eum, & prohibentes eum ab ebullitione, quæ in initio præcipiuntur, sunt sicut Rob de ribes, de agresta, & aqua fructuum frigidorum, & syrupus de alcori, idest de dactylis, & syrupus de altelea, idest de piris. similiter syrupus de zumar idest de sorbis, etsi alij dicant, esse germen palmæ syluestris. & ad eandem intentionem, syrupum ex frigidis, & siccis, & ex his quæ ebullitioni aduersantur, describit, quæ breuitati indulgentes consulto dimittimus. Ex quibus clarum est, aliquando intus, & extra frigida satis damnare. propterea dixit, & multitudo potus aquæ frigida cum niue, & introitus in domo venti mala sunt valde. paulo vero inferius ex succis frigidis & siccis, ut ebullitio frangatur, & extinguatur, syropos conficit. Vnde sciendum ducimus in variis istius morbi temporibus, varia etiam competere; in principio enim, ut dicunt, principij, & potus aquæ frigida, in niue refrigeratæ, ut placuit Raze, & stiptica posita ab Auicenna maximopere conueniunt, quæ tamen omnia, in exitu morbillorum interdiciuntur, & damnantur: eo enim tempore materiam ad intra retinerent, & æger summopere læderetur. hinc Princeps dixit. Medicinæ autem ingrossantes sanguinem, eumve infrigidantes, & ab ebullitione prohibentes, quæ in initio præcipiuntur, sunt sicut Rob de ribes &c. ut in exitu morbillorum antea dixerat, & multitudo potus aquæ frigida, cum niue, & introitus in domo venti, mala sunt valde, & fortasse phlebothomia, & reddens causam dicti, ait, propterea quod repellit, & conuertit illud quod procedit. quare caueatur post duos dies, vel tres. Et hæc de tempore ebullitionis.

Quare frigida valde, similiter & stiptica, in initio initii, quo tempore ebullitio in sanguine fit, quando valida valde apparet, commendantur; uti è contra, in exitu morbillorum, (ut supra dictum est) & post tres dies ad summum, eximie damnantur. eo enim tempore essent causa retentionis, & conuersionis materiæ ad intra. hinc dixit Auicennas loco allegato. cum ergo pertransierit ægritudo diem secundum, tum fortasse infrigidatio erit cau-

sa

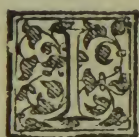
*Solut. diff. 1.
q. 1. de frigida
exhibenda*

*Auicennæ de pro-
prio de frigida
exhibenda*

Cautio

sa erroris magni, ex eo quod retinet superfluitates interius, & eorum delationem super membra principalia &c. ibi, & hæc de frænatione ebullitionis. hoc vnum animaduertendo, quòd si aeris status esset venenosus, quòd tunc ab initio, & procedendo, quæ venenositati obistere possunt, egregie commendantur, quorum maximam syluam 2. & 3. libris studiosi inuenire poterunt, vti aquæ in niue refrigeratæ secundum ætates diuersas, moderari quantitatem, operæpretium erit. exhibet enim ad tres libras; quæ quantitas in aliquibus ætatibus superfluet satis. similiter & vomitus, infantes enim, & pueri hæc peragere inhabiles existunt. Modo quomodo ad extimam partem morbilli detrudantur, videamus.

Quæ ad cutim Morbillorum materiam pro eorum generatione detrudant. Cap. XXII.



IN quomodo ebullitio materiæ, quæ pro morbillorum generatione ad cutim detruditur, frænatur, compescaturve, capite superiori abundè disputauimus. remanet modo, vt cum quibus eadem ad cutim expellatur; non insulse. inquiramus, aliquando namque, aut ob inobedientiam materiæ, aut ob virtutis impotentiam, vel ob viarum, & pororum angustationem, materia per cutim digeri non potest. Quare tunc auxilio natura opus habet, & his quæ dictorum in capite superiori contrariam intentionem possidēt. hæc enim ebullitionem excitant, & oppilationes aperiendo tollunt. vnde Princeps cap. 10. dixit. immo oportet, vt iuuentur superfluitates, in huius dispositione, cum eis, quæ faciunt ebullire, & oppilationes aperiant, sicut fœniculum, & apium, cum zucaro; & succus eorum, aut decoctio radicum, & seminum; & forsan odoratur aliquid ex croco: & aqua ficuum est bona valde. & subdit, ficus enim sunt vehementis expulsionis ad exteriora, & illud est vna de causis euasionis à nocumento earum. & illinc ad parum. & de illis quæ conferunt valde in huius modi hora est vt sumatur.

℥. Laccæ ablutæ.

℥. v.

Lentium excorticatarum.

℥. vii.

Draganti.

*ficus expellit
valde*

Antonij Porti

Draganti.

3.iii.

Coquantur in libris quinque aquæ, quoad remaneat quarta lib. vnius, & detur in potu. inquit Herculani in commento, & certe male poterit bibi, nisi misceatur cum aliquo liquore. Quare crediderim ego, quod si vna libra, vel vna cum dimidia vel duæ ab ebullitione remanerent, quod melius esset. tu tuo genio decoctum para. dictis addidit Auicennas, & de illis quæ sunt vehementis iuuamenti ad faciendum apparere variolas est vt fumatur.

℞. Ficuum siccarum citrinarum. 3.vii.

Lentium excorticatarum. } an. 3. iii.

Laccæ.

Draganti. } an. 3. ii.

S. Fœniculi.

Decoquantur in lib. s. aquæ quoad remaneat tertia. coletur, & detur in potu. expellit enim (inquit ipse) caliditatem à partibus cordis, & prohibet pulsus ipsius.

Razes vero cap. 7. vt cutis rareseat, & materia ad ipsam detruatur, sequentia præscribit.

℞. S. Fœniculi. } an. 3. s.

Apij.

Bulliant in s. q. aquæ secundum art. ex qua vesiculæ repleantur, & ægro a collo infra, bene prius stragulis, & præcipue rubeis cooperto, admoueantur. Et hæc ab extra. Similiter in potu ea quæ per cutim excrementa exigunt, parat. sunt etenim.

℞. Caricarum pallidarum nu. 30.

Vuarum passarum acinis exemptis. 3.ii.

In aquæ lib. tribus immittito, bulliant leniter ad tertiæ consumptionem, & ægro libras duas propinato, vbi tamen eum prius cum operimentis & fortibus calefeceris. quibus adhuc nõ contentus alia & validiora ad eandem explendam intentionem, sub hac forma commendat.

℞. S. apij. } an. 3. ii.

Fœniculi.

Bulliant in s. q. aquæ, ad eius ruborem, percolato, & ad tres uncias ægro exhibeto. dictis addidit, quod sequitur. in qua compositione, quia per sextulas loquitur, quæ dosi mihi incognita est. ideo ad consueta pondera medicamentum reducens, & nonnul

la

la moderans, quæ interpretis culpa vitata censeo, tali ordine compositionem pararem.

℞. Ros. tritarum. ʒ. iii.
Lenticulæ purgatæ. ʒ. iiii.
Caricarum pinguium. num. x.
Vuarum passerum albarum, & mundarum. ʒ. ij.
Fræniculi. } an. ʒ. i. s.
Apii. }

Croci. ʒ. i.
Lacæ purgatæ & lotæ. ʒ. i. s.

Decoquantur in tribus libris aquæ, secundum artem, ad consumptionem tertiæ partis, de qua detur libra media pro vice in aurora, & duabus, aut tribus vicibus, secundum opportunitatem reiteretur. Serapio vero tract. 6. cap. 12. sequenti oratione eandem sententiam confirmavit. Et demus eis in potu, ut appareant ulcera velociter, absque constrictione pectoris & sine angustia, & absq; tyncope, & sine nausea, hoc quod sequitur.

℞. Lacæ. ʒ. v.

Lentium non excorticatarum. ʒ. i.

neque ablutarum. ʒ. i.

Draganti. ʒ. iii.

Decoquantur in libra una aquæ, donec tertia remaneat, coletur, & ut supra, detur in potu. Constantinus quoque Africanus lib. 7. cap. 8. conscriptis verbis dictis astipulatur. Medicandum est ergo in initio, cum calidis, & humidis, quæ materiam dissolunt, & extrinsecus expellunt. caueatur à frigida medicina, quæ claudit poros, & congelat humores, quæ verba intelligenda sunt de initio exitus morbillorum, & non de initio ebullitionis, ut capite superiori dictum est. deinde subdit. Medicina vero cito eiiciens variolas, & sine molestia, est succus marathri, apii, cum oxyzaccara. accipiant etiam de hac medicina à nobis probata.

℞. Ficuum siccarum, num. v.

Lentium mundatarum. ʒ. x.

Lacæ. } an. ʒ. s.

Draganti. }

Marathri. ʒ. s.

Omnia coquantur in lib. i. s. aquæ vsq; ad tertiam, coletur, & in ea

Nota

Nota

Antonij Porti

In ea 9.i. croci ponatur, & da bibere ante cibum, & hora dormi-
tionis, donec tota apparuerint, & deinde abstineat. Ralis quoq;
18. continentis, non tantum propriam sed aliorum etiam recen-
sens opiniones, medicamenta quibus morbillorum materia
pro eorum generatione ad cutim detrudatur, enarrat, quas bre-
uitatis gratia scienter omitto. vnum tamen & illud præcipuum,
& ab eo summopere laudatum, modo infra scripto initiatur,
Medicina diuina multæ experientæ, & bonitatis. reliqua quæ re-
ibi. Cæterum in materia crassiori, vt in periculis, & thimatis, &
& variolis, præter ea, quæ à proprietate agunt, calidiora requirū-
tur; secus tamen est, in calidiori subtilioriue materia, in qua mi-
tiora calida commendantur; & hæc ab intra. Circa quæ cadit
dubitatio, quomodo scilicet, astringentia medicamenta, vt lacca-
lentes, & cætera, morbillorum materiam ad cutim detrudere
possint, cum ipsam potius incrassent, in intimioribus impingāt,
& ad motum inhabilem reddant. Cui dubitationi sic satisfactū
volumus. dragantum nempe, laccam, & lentes, membra intrinse-
ca principalia præsertim corroborare, quæ roborata, à se ipsis
ad cutim materiā expellere maxime valent. ad quod peragendū,
ficus inter cætera non modicum iuuamentum præstant, dicente
Principe citato capite, & aqua ficuum est bona valde, ficus enim
sunt vehementis expulsionis ad exteriora, & paulo inferius, post
quàm decoctum ex ficibus citrinis, lentibus, lacca, & reliquis
ordinauit, subdit. expellit enim decoctum istud caliditatem à par-
tibus cordis, & prohibet pulsum ipsius. Vnde maius iuuamen-
tum præstant, dicta peragendo, ebullitionem insuper frænando,
pulmonem, cor, & hepar, cum cæteris membris intrinsecis
corroborando, quàm materiam incrassando obesse possint. illa
enim confortata, nec materiam interna petere, nec ad intesti-
na prolabi permittunt; quæ nihilominus quia noxia à natura
& à medicamento detrusa, cum in internis partibus permane-
re non valeat, reliquum est, ut extima petat, & ad cutim defera-
tur. Dictis adde, quòd enarrata medicamenta indicibili qua-
dam facultate, cum uariis prædita sūt viribus, varia etiam
præstare possunt. vnde vna facultatum, ab internis parti-
bus ad extimas materiæ expulsionem procurant; altera verò
ebullitionem frænans, & membra interna, præcipue nobi-
lia, vt dictum est roborant, atque firmant. Modo quo-
modo

*Sub. de adserin-
gore*

lof.

De Variol. & Morb. Lib. III. 151

modo membra ab iniuria morbillorum tucantur inquiramus.

Quam primum morbillorum indicia prodierint partes quæ tueri debent, exaratur; similiter & nonnullis symptomatibus succurritur.

Cap. XVII.



QUONIAM autem, dum à morbillorum iniuria, membra tueri docebimus, necesse erit, vnà aliquibus symptomatibus obsistere, rursusque nonnulla alia profligare; propterea eodemmet capite, de membrorum præcustodia, similiter & de aliquorum symptomatum remotione, agemus, à membrorum munimine exordientes. Membra autem quæ à morbillorum nocumento custodiri debent, ab Auicenna cap. 2. conscripta loquutione numerantur. Membra quæ oportet tueri à nocumento variolarum, sunt, guttur, oculus, partes internæ narium, pulmo, & intestina; hæc enim membra sunt quæ vlcerantur. Quorum nocumenta arētius docens sic subdit. Fortasse enim oculus destruitur, & fortè in eo accidit albugo, in gutture vero aliquando accidit præfocatio, & forsan accidunt vlcera, quæ prohibent deglutitionem in meri, & interdum perueniunt ad hoc, vt illic sit corrosio perniciofa; in internis autem partibus narium, aliquando accidunt vlcera, quæ stringunt meatus odoratus; in pulmone, rursus, ex bothor variolarum & morbillorum, aliquando accidit constrictio anhelitus vehemens, & forsan faciunt cadere in phthisim, cum vlcerantur; in intestinis, tandem, fortasse accidit excoariatio, cui succurrere est difficile. hæc Princeps. præter quæ Razes. cap. 8. suæ pestilentiae, pedum quoque, & aurium, curam habet. nunc ab oculorum munimine cum Auicenna iniciemur.

Oculi præcauentur.

PRINCEPS dum de oculi præcautione verba fecit, sic ait. Conseruatio autem oculi melior est, vt fiat alchool cum almuri, & aqua coriandri, cum aqua rosata, in qua posita sint, sumach

Antonij Porti

*℞. Aqua ros. 5 ij
sumach. 3 ij
℞. pro Collyrio*

mach & camphora, & propriè in primo die. Auenzoar autem lib. 2. tracta. 7. cap. 3. sic habet. & scias quòd variolæ frequenter accidunt in oculis, & sunt causa perditionis visus; quare à principio studere debes, proijcere in oculis eorum aquam rosatam, in cuius duabus vnciis, sint infusæ sumachiorum drachmæ duæ, de qua pluries in die destillabis, & præseruabuntur oculi cum adiutorio Dei. Hæc autem in mediocri pestilentia competere crediderim. secus autem in validiori putandum est, in qua Razes cap. 8. pro oculi præcautione, ita scriptum reliquit. Tunc autem adhibere conuenit, quæ oculum insigniter corroborant, vbi per initia accessionem vehementem, magnumq; palpebrarum pruritum in oculis, & in aliis quibusdam locis rubedinem conspexeris, quæ in particulis rubentibus, ex tuberculo, necessario enascitur. Corroborat itaque strenue stillaticius rosarum liquor, & rhus syriacus, in eo maceratus. quod si amplius roborare velis, gallas cum stillaticio rosarum liquore infricato. quibus. quandoque addit cortices mali punici acidi, interdum glaucium, aloem, acaciam, & crocum; vti in vehementi pestilentia in qua coniunctiua rubore tentatur; qui rubor & si ab applicatione medicamentorum minuat, reuerti tamen postea solet; vnde tunc dicta dimittit, & garum ex pane confectum instillat. Cæterum sum in opere cauendum est, ne totus oculus lædatur. læsiones enim, quæ sunt in cornea ceratoide ab ipso appellata, & in vnea rhagoyde dicta, illarum quæ in coniunctiua fiunt, magis verenda, vt quæ visionem impediunt, in quibus casibus, à præscripto antea collyrio, crocum adimit; & eius loco, hæmatitem iniungit. Razes vero. 18. continētis, c. 8. ex decreto filij Mesuæ cum aqua rosata, in qua madefactum sit sumach, sed prius decoquantur in ea coriandri, fricetur antimonium, & ponatur camphora, oculos munit. vnde sic parare medicamentum poteris.

℞. Aquæ rosatæ. lib. i.

Coriandrorum. 3. i.

Bulliant Coriandri confracti ad consumptionem tertiæ partis, coletur, colaturæ addetur.

℞. Antimonij. 3. iii.

Puluerizetur, & in petia rara ligetur, & petia in dicta aqua infundatur, & pluries digitis emulceatur, proijciatur petia, & aquæ rosatæ, adiunge

Camphoræ.

De Variol. & Morb. Lib. IIII. 152

Camphoræ. ʒ. s.

Misce, & ex ea sæpius in die gutta intra oculos instilletur. & circumcirca oculi etiam liniantur.

Ego vero sequenti ordine collyrium pararem.

℥. Aquæ rosatæ. ʒ. iiii.

Sumach. ʒ. ij.

Camphoræ. ʒ. i.

Croci. ʒ. s.

Ligentur hæc omnia in petia rara prius in pollinem rodacta. infundatur in liquore petia, & oculi circumquaque ex ea, sæpe sæpius extra vt dictum est, liniantur. Valet & hoc quod sequitur.

℥. Aquæ rosatæ. ʒ. iiii.

Gallarum.

Sumach. } an. ʒ. i.

Balaustiorum.

Croci. ʒ. s.

Conterantur grosso modo, vt supra, infundantur, & vsui, vt dictum est seruentur, æstate frigide, hyeme tepide, quibus nonnulli folia auri addunt, vnde aqua extinctionis auri, si cū ea oculis circumquaque fricentur, plurimum valet, tu secundum opportunitatem operare. scito tamen quod frigida & sicca omnia, quæ absque mordacitate adstringunt, ad dictam intentionē exequendam sunt accommoda. Cæterum non desunt, qui vt facies à morbillorum iniuria vendicetur, aqua frigida ipsam aspergāt. quorum sententiam non laudo. materiæ enim ad membrū principale recursus vereretur, vt ad crebrum, & gulam; hoc vel maxime, cum hæc pars à morbillis sæpissime soleat detineri. Cæterum quia tanta est quandoque morbi sceuitia, vt dictis medicamentis non cædat, sed oculos morbilli detineant, occupentve, tunc pro pustularum maturatione, & doloris alleviatione, mucilagine seminis citoniorum, seminis lini, vel fœnugræci, vti, optimum erit, & hoc quoad maturata pustula fuerit. quo tempore syeph de Thure cum lacte, vel cum decocto maturante, vt seminis citoniorum, seminis lini, fœnugræci, quod in aqua rosata, vt cornea ex eo comprimatur, corroboreturve, ne à pustula disrupta oculus exeat, confici debet. disrupta pustula, mundificatione indiget, quæ cum melle rosato, aut aqua zuccari, similiter & cum zuccaro candido appellato, aut syeph de plumbo, (& est cæteris præstantius,) in aqua hordei emollitis perficitur. huic

Aqua, furcata

*Li Variolis Oculi
sententia Curatio*

Antonij Porti

Notandum

succederet incarnatio, quæ à natura, (cum ut plurimum cutanea vlcera sint) adimpletur, quæ si essent corrodentia (syeph elyfir curantur, in quo casu ne oculus exeat, pila in aqua rosata, vel consimili intincta comprimi debet. hoc vnum notando, ut supra oculum nullo pacto tenacia ponantur, ne in eorum remotione dolor excitetur. quibus præfidiis præmissis, bono victus regimine, & vniuersalioribus celebratis, dicta vlcera ad cicatricem perducuntur. At quoniam dictis cicatricibus vestigia albugines dictæ succedere solent; quæ pro earum remotione faciunt, dum de remouendis vestigiis, non tantum ab oculo, sed ab vniuerso corpore, agemus, clarissimè innotescunt. Modo de gutturis præcautione dicamus.

Gula ab iniuria morbillorum custoditur.



E tubercula, & pustulæ in gutture, & ore nascantur, & erumpant, maximopere verendum est. inde enim inspiratio impeditur, & strangulatio exoritur; quæ oborta, (ut loco allegato inquit Razes) neque salutis spes, neque curatio expectanda erit. quare quamprimum ebullitio & febris morbillorum apparuerit, ex dicendis gargarismata paranda erunt.

℞. Aquæ plantag.	℔. i.
Aquæ rosatæ.	℥. iiij.
Vini granatorum.	℥. xv.
Diamoronis.	℥. iii.

Misce pro gargarismatibus, quæ frigida fiant, & sæpius retereantur. Valet etiam hoc quod sequitur.

℞. Mirtillorum.	} an. pug. s.
Ros. rub.	

Pomi granati muzi in quatuor partes diuisi. num. i.

Bulliant in ℔. ij. & semis aquæ, ad consumptionem tertiæ partis, vel quoad remaneat ℔. xv. aquæ colatæ. cui adde.

Diamoronis.	} an. ℥. xv.
Rob. nucum.	
Aceti ros.	

Misce pro gargarismatibus, fiant ut supra. Cæterum, quia, ut plurimum, morbus iste puerilis existit, qui ob impotentiam gargarismata non admittunt; propterea diamorone, rob. nucum, & vino

De Variol. & Morb. Lib. IIII. 153

vino granatorum, sub sequenti forma, uti optimum erit,

℥. Diamoronis. ʒ. ii.

Rob. nucum.

Vini granatorum. } an. ʒ. i.

Misce & ligno, in quo petia inuoluatur, fauces, & palatum, prius in dicto liquore intincto, sæpius liniantur; vel ut Auicēnas imperat, labendo sumatur. Razes quoq; qđ sequitur cōmendat.

℥. Mucilag. psyllii. } an. ʒ. i.

Ol. amygd. dulc. rec.

Zuccari.

ʒ. i. s.

Misce, & lambendo sæpius capiatur. ego libentius zuccarum candidum loco communis ponerem. Quod si hæc non suffecerint, & deglutiendi difficultas aderit; ex præcepto Razecephali ca secetur, si adultus, vel è naribus cum fetulis porci; vel si paruulus, cum hyrudinibus sanguis detrahatur. Nunc tempus est ut internæ partes narium custodiantur.

*Cephalicæ Vng
invisio*

Quomodo naribus subuenitur.

Nares quoq; adeo à morbillis obsessæ interdum obturantur, ut respirationem impediunt, qua impedita, os intense exiccatur, ut exinde æger non modicū sentiat noxamentū, propterea à morbillis eas tueri necessarium erit, quæ tuitio, cum odoratiōe aceti, commodè fiet. vnde dixit Princeps, & odorare acetum est vehementis inuamenti. etsi ante ita scriptum reliquisset, sed interiores partes narium cum epithematione ex memithe & sandalis, & rob agrestæ, & aceto, maxime tuentur. Guaynerius vero c. 6. tale medicamentum parat.

℥. Aquæ ros. ʒ. liii.

Aceti ros. ʒ. i.

Camphoræ. ʒ. i.

Sandalorum citri. ʒ. ii.

Omnia in ampulla ponantur, & ab ægro sæpius odorentur; potes etiam secundum ipsum ex dicta aqua nares illinire. Similiter & cum aliis, quæ ab eodem describuntur, quas citato loco videant studiosi. Cæterum si à morbillis nares nedum præseruantur, sed magis vi morbi ulcerantur; præscribendum vnguentum eis valde proderit, quod

V

Olei

Antonii Porti

℞. Olei violati. ℥. i.
Muccilaginis dragacanthi in aq. ros. nutriti. ℥. s.
Cerae albæ parum. misce. fiat vnguentum & naribus applicetur. Modo auribus subueniatur.

Aurium totela.

Auribus ex Raze, sequenti ordine subuenitur.
℞. Marmoris leuigati. ℥. s.
Glaucii. ℥. i.
Crocii. ℥. s.
Aceti. ℥. i. s.
Misce & gutta aurem sæpius in die instilletur. Nunc de fluxu ventris agamus.

Quibus ventris fluxus inhibeatur.

Ventris lubricitas in præsentî morbo si vsq; alibi, non modicâ suspicionem affert. Signum enim est materiam, quæ extrâ naturâ detruditur, interna petere, & motum contrarium naturæ motui operari. Quæ de re, nedum alleuiationem facit, sed vires imbecilliores reddit. venenata namq; materia intestina eradit, & deducit ægrotantem ad mortem. cohibendus itaque erit fluxus omnino. quam veritatem Razes cap. 8. conscripta locutione declarauit. quod si venter deiecerit, gummi arabicum, semen cucurbitæ, quæ tetranguron dicitur, & cotoneorum succum, admisceo. Auicennas vero cap. 1. eandem sententiam sic inquit conseruauit. intestina autem, plurimum quidem oportet vt conseruentur, post inceptionem cum stipticis; & cum incipit solutio ventris in fine ægritudinis, curetur cum trochiscis de spodio, de ribes, & de semine acetosæ. Serapio vero tractatu 6. ca. 12. sic scriptum reliquit. & sumantur trochisci de spodio, & dentur cum aqua pyrorum recentium. & subdit, & si indigent clysteri, curamus eos cum vno clysteriorum prædictorum in curatione excoarctationis, comedâtq; milium excoarctatum decoctum cum hordeo emollito, aut cum saucih hordei, quâ magis ex hordeo adusto commendarem. saucih autem hordei eius polenta est, quo loco trochiscos reliquias febris sanguinis extirpantes, & propterea

rea

De Variol & Morb. Lib. III. 154

rea in casu maxime congruentes recenset. Guaynerius vero conscripto ordine clystere parat.

℞. Ros. rub. m. i. s.

Oryz. }
Panici. } an. m. i.

Fiat decoctum in aqua pluuiali, & melius in aqua extinctionis chalybis, secundum art. ad bonam coctionem.

℞. Prædicti decocti. ℥. i.

Zuccari rosati antiqui. an. ℥. ii.

Ol. ros. completi.

Misce pro clysteri, quod oleum rosatum si esset omphacinū melius existimarem. Rasis vero 18. continentis de mente Georgij, ne venter fluat, rob mirrillorum, citoniorumve, cum trochiscis de spodio plurimum commendat, quibus si adderetur rob corneolorum, aut ipsorum conserua, & forbarum etiam immaturarū; valentius medicamentum esset. Modo pulmonē seruemus.

Pulmo tuctur.

A pulmonis offensa, & vlceratione, quā morbilli excitant, anhelitus constrictio, & fortasse phthisis oboritur. hinc eius tuctio pro posse molienda erit, quæ loch de lentibus perficitur. unde Auicennas loco allegato dixit, in cōseruatione pulmonis, nō est aliquod ita conueniens, sicut loch ex lentibus, cum semine papaueris albi. huius autem loch conficiendi modū, docet Guaynerius cap. 6. sic inquit, pro defensione pulmonis ne ulceretur, & ne anhelitus constrictio (vt nonnunquā contingit) sequatur, Auicennas loch de lentibus præscribit, quod ita paratur.

℞. Lentium excorticatarum subtiliter tritarum, ℥. iii.

S. papaueris albi. ℥. i.

Conseruæ rosarum. } an. q. s.

Iuleb. ros.

Fiat loch. de quo sape capiat infirmus. Ego vero syrupum iuibinum, mirrinum, uiolatum, loch de farfara, præcipue tamen de papauere, non modicum, crediderim in casu conferre. Nunc quomodo articulis subueniatur dicamus.

Loch de Lentibus

V 2 *Quibus*

Antonij Porti
Quibus articuli muniantur.

Articulorum ratio sumopere habenda est, ne immodica atrox que in eis pestilentia erumpat, ipsos vitiet, & ossa, tendines, ligamentaue, ita offendat, ut inde membri mutilatio oriatur. quare sandalis, glaucio, bolo armena, rosas, terra lemnia, sanguine draconis, aceto, & stillatio rosarum liquore, non multum tamen longe ab eis articulos illinito, ita dicit Razes in lib. suo pestilentia cap. 8. Modo cum quibus in plantis pedum commoda morbillorum eruptio fiat, doceamus.

Ut in plantis pedum morbillorum eruptio absque molestia fiat quibus pugnandum.

Razes citato capite, quibus in plantis pedum facilis eruptio fiat, sequenti oratione sat clare docuit. At si in plantis pedum difficilis eruptio contingat, has ex oleo tepido, & aqua calida foueto. quod si dolor cum his non conquieverit, nec pestilentia facile expellatur, sesamo purgato, & contuso in lacte macerato, ipsas inungito, & linteo per totam noctem illigato, deinde his ademptis, iterum ex aqua calida foueto, & iterum inungito; si autem uoles, palmas contusas & butyro mistas illinito, ac sesami seminis, limo, quoniam hæc, similiaue quæ cutim emolliunt, & facilem pestilentia exitum parant præstare solent, pariter quæ dolorem sedant, dictam intentionem perficiunt. Modo de morbillorum maturatione dicamus.

An morbillorum maturationem iuuare debeamus, cum quibus acceleretur, rursus post ipsorum maturationem quomodo prurigo moderetur, & eorum disruptio molliatur. Cap. XXIII.



AN quomodo à morbillorum iniuria membra tueri possint, capite superiori disseruimus, in præsentiarum cum quib. cito morbilli concoquantur, disrumpantur, & exic-

De Variol. et Morb. Lib. IIII. 155

& exiccentur, exponendum remanet, ab eorum maturatione ordiundo.

Maturationem itaque docet Razes in tract. suo de pestilentia cap. 9. sic inquit. Dicamus igitur, quæ pestilentiam cito concoquant, ubi hanc post eruptionem pustularum tarde concoqui, rursus ægri statum bonum, inspirationemq; & pulsum esse mediocrem; nec non ægrum facile morbum tolerare conspexeris; tunc naturæ succurrendum est, ut celeriter concoquat; è contra vero, si pestilentiam duram videris, quales sunt verrucæ, & porri, & malus sit ægri status, morbusq; augeatur, & increseat, coctionem adiuuare non tentes, quoniam fieri non potest, imo eorum eruptio est læthalis. Ceterum si benigna sit pestilentia, aqua calida, in qua decoctum sit chamæmelum, melilotum, althea, viola, tritici surfures, in vesiculis, & vtreolis posita, & corpori admotis, mirificè commendatur. verum ex dictis Razæ coctionem iuuandam non esse, videretur dicendum; cum in benigniori tantum pestilentia, fomenta commendat; in seciori vero, ab ea absteineat; inueniente præcipuè Hippocrate, quod quæ iudicantur & iudicata sunt integre, neque mouere, neque innouare aliquid oportet, sed sinere. Quare potente natura, per se, absq; alio adminiculo, mitiorem pestilentiam expellere, & cōcoquere, eius coctionem fomentis iuuare superfluum videretur; hoc vel maxime, quia de maturatione, nec verbum fecerit Princeps, quæ si necessaria fuisset, eum docere nullo modo dimisisset. Pro cuius dubitationis dilutione, Razem in mediocri pestilentia fomenta parasse putandum est. Vnde in desperata similiter & in benigniori quæ quàm facile à natura concoquitur ipsam prohibuit. Quare etsi dicat Razes quod in benigna, & in ea quam ægri facile tolerant, fomenta adhibenda sunt, id respectu desperatæ, intelligendum putarem; & non illius, quæ facili impendio à natura regulatur, in qua fomenta superflua censenda sunt, quæ ab aliis quoque & à Raze. 18. continentis ex multorum decreto laudantur: etsi nostris temporibus, nec in benigniori, nec in desperata, vel media, quemadmodum, & tempore Auicennæ, nullatenus admittantur. Modo maturatione supposita, de eorum prurigine dicamus.

Non est

Obice

Resp

Quæ

Quæ morbillorum prurigini aduersantur.

S VCCEDENTE morbillorum maturatione, prurigine ægri tentantur, aliquando mitiori, interdum vero validiori, & tediosa, pruriginosus autem dolor, teste Gal. 2. de loc. affect. cap. 7. ad solam superficiem spectat; non tamen primario pro ipsius propria ratione; sed per accidens, eo quod densior subiectis sibi partibus cutis existat. quasi diceret, quod cum non possit humor acris & modice calidus præ cutis densitate efflari, & resolui, reliquum est, ut pruriginem excitet. unde eodem citato loco, causam docens, dixit. fit autem ob acres quosdam humores. quare cum particulari humori acri prurigo addita non sit, remanet ut dicamus omnem moderatum acrem humorem, pruriginem excitare posse. propterea in libro de multitudine cap. 8. dixit, Quæ modice mordent, pruriginem faciunt; quæ moderate calida etiam esse debent. quam veritatem 6. de morb. vul. sect. 2. cap. 29. conscriptis verbis demonstravit. moderatè tantum calida pruritum excitant. & subdit. vehementius enim calefacientia, statim mordent, atque contristant; quod symptoma, ut ex lib. de sympt. diff. ca. 3. clare habetur, est tristis sensatio sensus tactus. quomodo autem tristis sensatio dici possit, cum non parvam delectationem afferat, non modicam dubitationem habet; nisi quod ad scalpitionem sequitur, inspiceremus. semper enim scalpitioni, tristis sensatio succedit; & ipsam antecedit: etsi in scalpitione delectatio sentiatur. Quæ prurigo non nisi maturis morbillis aduenire consuevit. tunc enim materia modice acris efficitur, & moderate calida per maturationem euadit. Cui prurigini, ut succurratur, absynthio mulieres solent ipsos percutere, nec iniuria. v. enim de simpl. med. ca. 12. postquam Galenus de emplasticis medicamentis habuit sermonem, sic subdit. Quæ vero poros etiam expurgant, ea subtiliorum partium, his sunt, & emplasticis, contraria, proinde pororum ecphrastica, & eccarthartica quasi expurgantia & farctu liberantia dicas. sunt autem hæc tum nitrosa, tum amara. quo loco, etsi videatur dicere Galenus, quod quæ amara sunt, & adstringunt, ut absynthium, intus repurgare possunt, foris non ita; & hoc quia poros ratione astrictionis infarciunt, magis quam ut amarore repurgare valeant: In absynthio tamen dicto modo administrato locum non habet.

*Absynthium
pro prurigo*

habet. nam quia emplastico modo eo nō vtimur, infarcire meatus & obstruere non potest; amarore tamen, præcipuè per reit-ratas percussiones, meatus detergere, & materiam resolutioni dis-solutioni; parare optimè valet. quare balneis eo tempore non vterer, cum multis de causis sint suspecti; hoc vel maximè quia patientes commodè tractari non possunt, sed abrotano, marru-biove, morbillos percuterem. hæc enim amarore infarctos mea-tus detergent; astrictione autem, cum ipsam non habeant, nocce-re non valebunt. quo tempore vt pueri nullo modo scalpant, cu-randum est; vnguibus enim dilaniant loca, foveas faciunt, & ci-carices scalpta loca, & interdum scdiora admittunt. Nunc tem-pus est, vt de eorum disrptione agamus.

*Abrotano, et
Marrubio
proponit*

*Quo tempore. Morbillorum disrptio
molienda sit.*



DISRPTIO Morbillorum, maturatione com-pleta, præcepto Principis cap. 10. sequentibus verbis præcipitur. Et quando egrediuntur variolæ cum complemento, & pertransit septimus & apparet in eis maturatio, tunc necesse est, vt rumpantur. Quæ actio, vt con-grue, & secundum rationem fiat, quatuor spectanda erunt, tem-pus operationis primo; qui nam sint aperiendi, secundo; tertio quo instrumento; quarto quomodo eorum apertio facienda sit. De primo, primo dicamus. Quare apertionis tempus, vt do-cuit Princeps, est post Morbillotum maturationem; matura-tio autem post septimam succedit. Ego vero dico, quod circa vn-decimam, & interdum postea fieri debet ab initio enim quarti, vsque ad septimam, vt plurimum complete exeunt; à septima ad vndecimam & non antea, perfecte maturantur, etsi aliqui, qui pri-mo exierunt, primo etiam potuerint maturari. Quare ly post se-ptimam, Auicennæ; circa vndecimam, vel post, intelligi debet. Modo quinam sint aperiendi, (iuxta secundam intentionem) vi-deamus. Vnde tātum illi incidendi erunt, qui plures in vno ven-ite continebuntur; vel per se magni admodum erunt; vel acrua-rim corpus occupauerint. rursus qui in se ipsis, quod naturam densatæ pinguedinis præferet, continebunt. hi enim, qui mul-

*quidam et qui
gloriantur variolæ*

ta, & crassiori materia referti sunt, cito exiccati non possunt. quare dicto tempore omnino, ut aperiuntur, oportet. Nunc quomodo, & quo instrumento, aperiiri debeant succedit.

Quo instrumento & quomodo aperiendi morbilli, declaratur.

*quare in
ro florid.*

I Nstrumentum, quo aperiendi sunt morbilli, docet Princeps, citato loco, dum ait, necesse est, ut rumpantur cum acubus de auto, & hoc propter excellētiā metalli. ex eo enim inflicta vulnera tantum dolorem, uti à ceteris metallis, non retinēt; & dum sanantur, cicatrices non admittunt. nec in hoc sunt audiēdæ mulieres, eisq; nullo pacto assentiendum, cum absque ratione vestigia, & foueas, ex incisione pertimescant. si rectē enim dicta operatio fiet, proculdubio, nec foueæ, nec vestigia remanebunt rectē autem & commodē succedet, iuxta quartam hypothesim, si taliter perforabuntur, & incidentur, ut amplius coalescere non possint. à coalitione enim vlcera redduntur corrupta, & locus à materia acri concuatur. Non coalescent autem, si acus nedum perforabit, sed vnà incidet, & ex toto morbilli cum ea aperiuntur, etsi Galenus sect. 3. super lib. Hippocratis de fracturis, com. 3. diuersimodè visus fuerit egisse, dum ait. Huic simile est id quod in pustulis fit, quæ multis de causis exoriri consueuerunt, in tumoremq; exurgere, magnumq; dolorem interdum afferre; eas eodem modo curo, acuta acu pustulam pungo expresseque inde sensim humore, cutem adiacentem relinquo, & cum evenit, ut rursus foramine occluso repleatur, iterum eodem modo pungitur, expressoque humore, cutis carni applicatur, ac deprimatur, seruaturq; ita, quoad, quod sub ipsa carne ulceratum est, consolidetur. qua Galeni autoritate non obstāte, (ut dictum est) pustulas ita aperiendas curarem, ut coalescere amplius, non valerent, ne à reiterata collectione, acrior humor euadat, & foueæ inde succedant. quod minimè fiet, si ex toto incidentur, & aperiuntur, cotoque, vel bombice, eorum humiditas abstergetur, & exiccabitur. de qua exiccatione modo agere tempestiuum erit.

*quæ multis de causis
exoriri consueuerunt*

Ad

Ad morbillorum exiccationem accommoda.

Pro morbillorum exiccatione, Razes cap. 9. ex corticibus amygdalarum & mirri foliis, rosis, & sandalis suffitum parat, et si magis latidet rosam in æstate, pulegium vero in hyeme. non desunt, qui ex rosis, foliis oliuæ, tamarisci, cupressi, & thure, suffumigia parent; & tunc, ut thus, & oliuæ folia, secundum ritum Christianorum benedicta usui existant, consulimus. Ad eandem quoque intencionem de mente filii Mesuæ Rasis. 18. continentis, ex lignis tamarisci, quercus, & vitis, in hyeme ignem accendit, quod confirmat tract. 10. cap. 18. valet etiam, & hoc quod sequitur.

℥. Thuris,
Mirrhæ.
Aloes.
Terræ Lemniæ. } an. 3. i.

Puluerizentur omnia subtilissime & incisis vt supra morbillis, dicto pulucre aspergantur. Sequens quoque puluis similiter commendatur.

℥. Mirrhæ.
Aloes.
Ireos.
Sang. drac. } an. 3. i.

Misce, puluerizentur, & usui ut supra existant. Rasis vero 18. continentis de mente filii Mesuæ, ad eandem intencionem ita scriptum reliquit. Dico, mulieres vtuntur foliis lilii ad desiccandum variolas, & vidi quod ipse desiccant finali desiccatione. & subdit, & aqua salis valet magis ipsis, nisi quia patienti facit multā punctionem. hinc cap. 10. dixit Auicennas, cum volueris salire, elonga salitionem ab eis, quas erupisti, de magnis & dolorosis ex propinquo. & reddens causam elongationis, subdit, illud enim facit dolorem. non est propterea quin dicto loco salitionem non admittat, & vnā modum quomodo, & quando fieri debeat, non ostendat. Ego salitione dimissa, cum ceteris supradictis procedere rem. Qui salitionem facere voluerint, ex Auicenna, ex Raze, locis allegatis, salendi modum ediscere poterunt. Caterum, vt morbillorum exiccatio acceleretur, ex præcepto Razæ loco citato, reclinatio agri super farinam oryæ & panici, summopere cō-

men-

mendatur. Princeps verò præter dictas farinas, fabarum & hordei, oryze & milij addidit, ex quibus culcitram implet, & super eam ægrum reclinat. vel possunt farinæ supra culcitram aspergi. super farinas, subtile & rarum linteamen accommodari, & super ipsum ægrum reclinare. Constantinus uero cap. 8. farinis milij, & oryze crocum addidit, quo tempore oleaginosa omnia, ut quæ exiccationem impediunt, arceantur. vnde dixit Princeps, & oleum in hac hora malum est, quoniam exiccationem impedit. Rasis quoque 18. continentis de mente filii Mesuæ, nullo tempore oleum competere, sub his verbis, asserit. nullo itaq; tempore, ante exiccationem morbillorum, oleum couenit. In principio enim, exitum morbillorum impedit; in fine uero vlcera corrupta reddit, & locum concuat. Nunc quomodo inductæ crustæ casus moliantur, videamus.

Quæ crustas, & squammulas tollant, cicatricesue & vestigia vniuersa aboleri faciant, & pilos restaurent. Cap. XXIII.

DVobis in locis cicatrices remanere affirmavit Razes cap. 2. dum ait, cicatrices oriuntur, uel in corpore, uel in oculo. Hic igitur caligine & albuginibus tentatur: corpus autem cicatrices retinet, cum tenera cute, & tenui, præditum fuerit, quæ etiam difficile curationem recipiunt. Nos uero de crustarum casu, cum Principe primo dicemus, de reliquis uero deinceps. qui ait, & administratio alicuius olei post exiccationem, ut crustæ decidant, est bona. vnde si oleo rosato uel unguento rosato vngentur, crustæ decident omnino. Cæterum quia remotis crustis interdum vlcera remanere solent, tunc cum unguento albo camphorato, cum rasura cannarum, vel salicis, aut piri cum aqua rosata mixtis; uel unguento de lithargyro, ex præcepto Principis vlcera dicta curabimus. quibus scdæ cicatrices aliquando succedunt, quas remouere oportet. repræcium erit.

Cica-

Cicatrices tolluntur; & primo ab oculis.

Nam supra dictum est, cicatrices in duobus locis reperiri, nempe in oculis, & in ceteris partibus corporis. nos primo de albedine oculorum, secundo loco de cicatricibus, quæ in toto corpore reperiuntur, agemus. Vnde albedo, quæ in oculis contingit, est uestigium post vicerum curationem remanens, quando consolidantur. Quæ cum in oculis puerorum reperitur, ad curandum facilius est, quam cum accidit annosis. Cæterum ut curatio commode succedat, duabus intentionibus incedendum erit, prima cicatricem emollit, secunda abstergit, subtiliat, & erodit. Pro prima intentione complenda, uel balneatione vniuersali totius corporis, vel aquæ dulcis particulari fotu perficitur. particularis autem fotus cum inclinatione faciei, super aquam decoctionis raparum, aut paleæ hordei, aut paleæ auenæ, aut feniculi, berbenæ, ruthæ, & chelidonis, expletur. Emollita & subtiliata cicatrice, (iuxta secundam intentionem,) immediate aliquod abstersiuum, & subtiliatium apponi debet; semper à leuioribus inchoando. vnde zuccarum candidum, aqua destillationis mellis simplex, & composita, similiter puluis factus ex zuccaro candido, sarcocolla, spuma maris, ossa sepia commendantur. ualet & yrina pueri in furno, in vase æneo coagulata, in qua si sterces hyrundinis ponetur, erit satis fortis. Auicennas succum centaureæ minoris, cum succo papaueris rufi mixtum, cum paucis melle mirifice laudat. succus linguæ passeris, est proprius. non dimittam secretum Gerardi in casu, & est aqua roris marini, quæ modo sequenti paratur, ℞. Flores roris marini quantum uis, impleatur ex eis phiala, & fortiter obturetur, quæ in diebus magni æstus, sub terra ponatur, & per quadraginta dies dimittatur. aqua uero quæ in dicta phiala inuenietur, in oculo ponatur. Circa quæ tria notanda erunt, primum quod à leuioribus inchoetur, & gradatim ad fortiora ascendatur; secundum, ut medicinae fortes maxima cum cautela administrentur; tertium ut si in oculo inflammatio aliqua orietur, ipsa antea remoueatur, ad dictas medicinas reditus fiat. Modo quomodo cicatrices à toto deleantur inquiramus.

*Aqua destillata
e stercore hu-
mano, et bilio
essentia. ℞. pa-
u. v. nra destilla.*

Cica-

Quomodo oculorum uestigia remoueri possint, supra docui-
mus. remanet modo vt quomodo à toto corpore deleri possint
dicamus. Ea autem quę ad hanc intentionem faciunt, varia sunt.
Princeps enim cap. 1. 2. ita scriptum reliquit. & de eis quę eradi-
cant uestigia uariolarum sunt radices arundinis, sarcocolla, se-
men melonis, & cortices eius exiccati, rizi ablutum aqua hor-
dei, albumen oui, lutum rarum, lithargytum, zuccarum candi-
dum, amygdum, amygdalę dulces, & amarę: & de oleis, oleum de
lilio, oleum de fisticis, adeps asini, cum oleo rosato, & aqua quę
exit ex ungula cameli est ultima. & subdit, & de illis quę sunt
fortia, est spuma maris, lapis piperis, idest spongia, uel turturis,
costus, & armoniacum, thus, sapo, ossa uetusta adusta, semen ra-
phani, puluis ipsius, aristolochia, lupini. quimet paulo inferius,
ad delendum uestigia, medicamentum compositum, & illud non
vulgare docet. Rasis uero 18. continentis loco allegato, ex de-
creto filii Mesuę, ad eandem intentionem sequens medicamen-
tum parat.

℥. Ossa uetusta combusta. } an. 3. x.
Testa ouorum. }
Radice sicca cannarum. } an. 3. xx.
Tegularum nouarum. }

Amyli. }
Lupinorum. } an. 3. x.
S. Melonis. }
Rizi abluti. }
Cicerum rub. }
Granorum ben }
Costi. } an. 3. v.
Arist. longę. }

Terantur omnia subtilissime, & cum aqua hordei, & melonis
fiat linimentum, & ex eo totum corpus liniatur, sicque per diē,
& noctem permanere permittatur, postea aqua decoctionis hor-
dei & violarum abluatur. Cui succedunt duo consimilia medica-
menta, quę breuitati indulgens scienter omitto, & non tantum
hęc, sed alia multa, quę ex uariorum opinione, tanquā ualen-
tia satis, ab eo summo pere commendantur. Ceterum inter me-
dicamenta

De Variol. & Morb. Lib. III. 159

dicamenta quę in remouendis uestigiis principatum obtinent, hoc singulare existimatur, quod

℞. Olei de vitellis ouorum.

De camphora.

De frumento.

olei tartari.

} an. ̄. s.

misce & ex eo cicatrices liniantur.

Balsamum quoque in casu non mediocre existit. Vnum mirabile satis pro diluendis cicatricibus non dimittam, quod ex pinguedine asini, & oleo rosato conficitur ut,

℞. Pinguedinis asini

℥. ii.

ol. ros.

℥. i. s.

In simul in balneo marie incorporentur, & misceantur, & vsui existant. Similiter oleum ficus inferni appellatum, non vulgare medicamentum est, quod & lentigines euellit. Haly etiam 4. practicę cap. 5. ad delendas maculas à morbillis derelictas, varia medicamenta recenset. Similiter & Razes cap. 12. sui tractatus de pestilentia, quę studiosi perlegere poterunt, pulchra enim satis est doctrina de deletionē uestigiorum & macularum, non solum morbillorum, sed cuiuscūque generis sint: propterea multa ad hanc prouinciam explendam in medium attuli. Cæterum esset modo de somni conciliatione, similiter, & de siti sedanda dicendum. Verum quia lib. 3. nedum de istis, sed de aliis etiam symptomatibus, acutis febribus communibus, accurate satis perregimus, ad dicta loca studiosi recurrant; & omnium vberiore doctrinam habebunt. Modo quemodo pilorum ortus, vi morbi depilatorum, acceleretur, dicamus.

Quibus ortus pilorum acceleratur.

A morbi istius sceuitia, non raro accidit, ut ne dum caua uestigia fiant, sed ab eadem humorum acredine, pilorum radices corrodantur, & decidant, hinc de eorum ortus acceleratione, agere congruum visum fuit. Quę autem hæc præstare possint, (et si multa sint ne dicam infinita) nos sequentiā vti experimento comprobata, quibus maxima habenda erit fides, optima putamus, à lotionē depilati loci initiantes, quę tali ordine parari debet.

Cineris

Antonij Porti Firmani Lib. IIII.

℥. Cineris radicum Cannarum. lb. xx.
Cineris hederæ. lb. xv.
Stipitum Caulium. }
Cineris Sarmentorum. } an. lb. x.

Fiat ex eis lixiuium secundum art.

℥. Prædicti lixiuii. q. s. pro lotionē capitis, in quo bulliant.

Capill. veris. }
Abrotani. } an. m. i.
Verbenæ. }

Coletur & ex eo caput lauatur, uel alia pars quæcunque fuerit depilata, quæ lotio alternis diebus fiat. a lotionē vero sequenti linimento locus liniatur, quod.

℥. Pul. apum ustarum. }
Pul. capillorum ustorum. } an. ʒ. ii.
Pul. capiti murium ustorum. }
Olei de vitellis ouorum. ʒ. i. s.
Aquæ mellis. }
Ol. de tartaro. } an. ʒ. i.
Pul. ranarum ustarum. ʒ. ii.
Laudani. }
Mirrhæ. } an. ʒ. i. s.
Ping. vrsi. ʒ. ii.
Ping. viperæ. ʒ. ii.

Misce fiat vnguentum secundum art. & ex eo locus depilatus, factis prius lotionibus, (vt dictum est) calide liniatur. uide quia magnum medicamentum est, & apprime salutare. quod si ex omnibus confici non posset, ex pluribus confectus ualebit, si ex eo bis in die depilata loca linientur. Cum quo completum sit istud caput; & liber, ad laudem & honorem Sanctissimæ & indiuiduæ Trinitatis, Deiparæque Virginis, & totius curiæ cœlestis, quibus gratias quas possumus agimus, quod nobis sanitatem conseruauerint, conceptusue subministrauerint, oramusq; vt in posterum animæ & corporis sanitatem seruent, & tandem ad cœlestia regna perducant, Vitamq; perennem præsentī operi ad Gloriam sui nominis Dominus exercituum condonet. Amen.

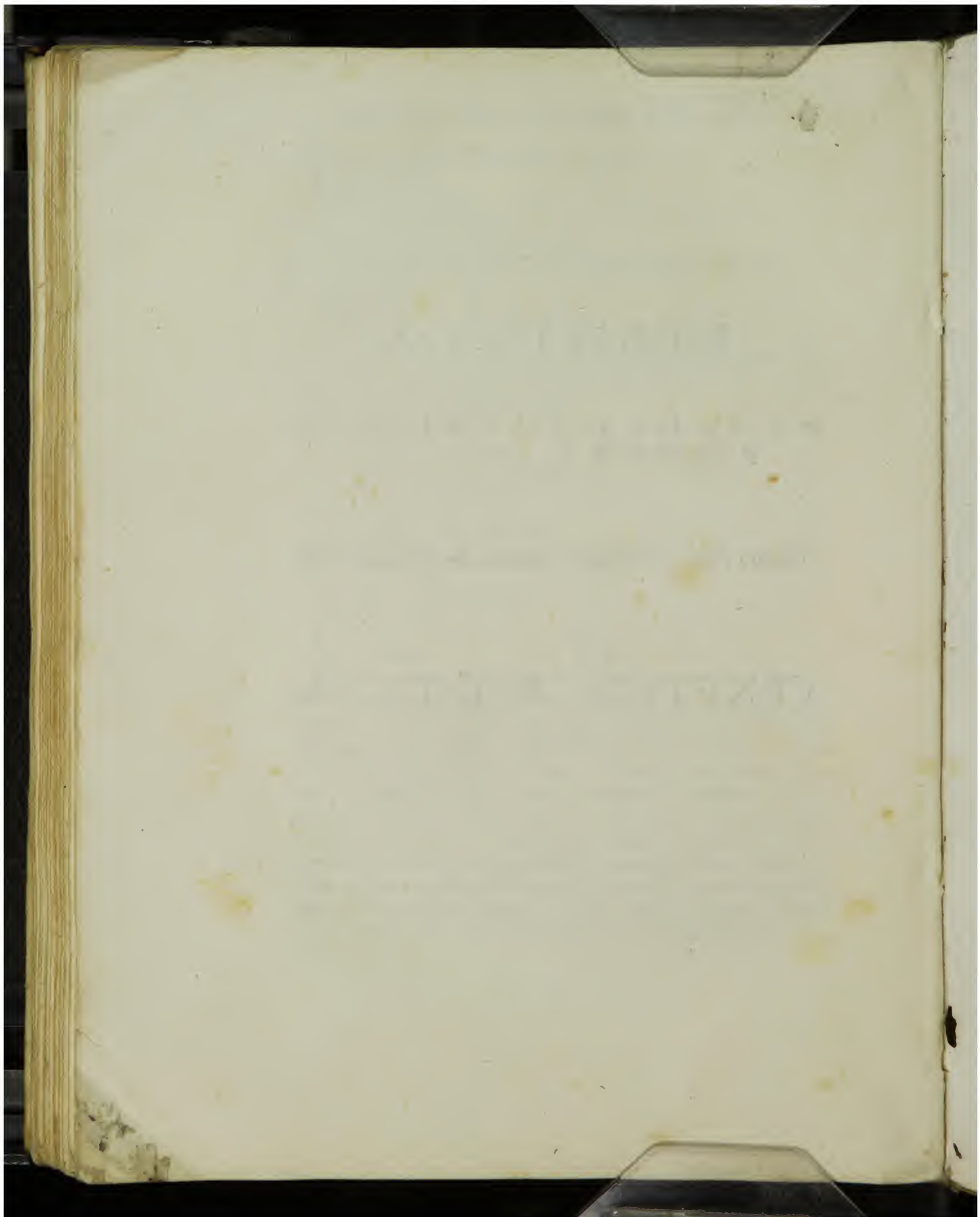
F I N I S.

REGISTRVM.

✠ A B C D E F G H I K L M N O
P Q R S T V.

Omnes sunt quaterniones, præter ✠ qui est duernio.

VENETIIS, M D LXXX.



005644182

Hic et aliorum qui et Longena videntur
 nec variolis, nec morbillis correpti usque fuerint
 serenis. ^{ma} Madama Anno inq etatis octingentesimo
 ex hac uita discessit, et usque fuit correpta variolis. 80
 D. Antonius de Riccardis filius del Bene serenis
 floruit usque variolis laborans mortuus est Anno
 inq etatis 77. 77.

D. Lucas Carl de Becenis floruit usque casu 70
 correptus variolis, nec morbillis Anno inq etatis 50

D. Jo: Baptista de Corvini floruit usque ad hunc
 inq etatis 50 immortis fuit a variolis. A. 50

D. ^{immortis adhuc} Inge lus Maechi de Galis filius usque ad hunc
 inq etatis 40 id fuit correptus per Lahe. A. 40

D. ^{immortis adhuc} Carolus de Becenis usque ad hunc 30. A. 30

D. Carolus de Salis usque ad hunc 30. A. 30

D. Phylippus de Camenis usque ad hunc 30. A. 30